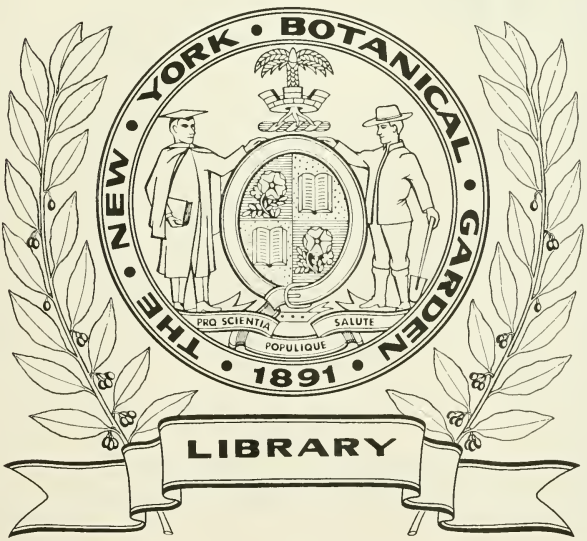
+QK92
.W4


THE • NEW • YORK • BOTANICAL • GARDEN
PRO SCIENTIA SALUTE POPULIQUE
1891
LIBRARY

GENERA PLANTARUM

CUM

CHARACTERIBUS SUIS ESSENTIALIBUS

ET

NATURALIBUS,

QUÆ

AD FACILIUS ASSEQUENDAM EARUM NOTITIAM

SECUNDUM

COROLLÆ LIMBUM

ORDINAVIT, ET EDIDIT

JACOBUS WERNISCHEK,

MEDIC. DOCT.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

VIENNÆ AUSTRIÆ,

E TYPOGRAPHEO KALIWODIANO.

M. DCC. LXIII.

+QK92
.W4

Medicus NOTITIA PLANTÆ deſtitutus de viribus ejusdem nunquam juſte judicabit.
Cum Linnæo Mater. Med. Canon. 13.

SERENISSIMO

PRINCIPI,

DOMINO, DOMINO

JOSEPHO

AUSTRIÆ

ARCHIDUCI,

CORONÆ HUNGARIÆ

&c. &c.

PRINCIPI

HÆREDITARIO,

DOMINO, DOMINO

BENIGNISSIMO

CLEMENTISSIMO.

SERENISSIME
PRINCEPS!
DOMINE, DOMINE
BENIGNISSIME, CLEMENTISSIME!

Benignitas SERENISSIME PRINCEPS! *quam in me* TUAM *apud ſupremum* TUUM *Aulæ Præfectum* CAROLUM COMITEM DE BATTHYÀN, *Trautmanſtorfii ſuſpexi nefors audacior. Clementia porro, ac Sapientia, quarum Illa ſedulos honeſtarum artium ſtudioſos complecteris; hac muſarum* TE *effeci*

NOV 14 1905

ciſti Statorem; addidere mihi animos, quo minus metuerem tenerum hunccefactum, ex Linnæo *illo, qui inter Botanicos merito primas tenet, & Genera Plantarum ſecundum ſexum ordinata recenſet, progenitum, per me in Claſſes a Corollæ Limbo petitas diſpoſita profantem* TUIS *ſubſternere pedibus.*

Hic, quum publicam ei non negas lucem, memoratum Linnæum *greſſibus ſecutus preſſioribus, ea, ſpero, figet veſtigia,*

qui-

quibus TE *Manenti Hungariæ Regno, charæ meæ Patriæ, aditum ad cognoſcendas Plantas reddat faciliorem, ex quarum recta notitia ecquid utilitatis in communem ſanitatis rem redundet? cum illæ alioqui medicinæ ſint fundamentum, haud neceſſum, ut hodierno etiam uſu ampliſſimam efferam prolixius. At quanta in Hungariam profectura ſit, quin prorſus eloquar, voti abs* TE *mei committere me haud ſinit ratio: Rara quippe*

ſunt illi Pharmacopolia, nec ab his, niſi longiora per itinera Medentibus, per comitatus, oppida, & vicos diſtributis, remedia obtinere licet: An non itaque periculoſum eſt Ruricolæ gravius decumbenti ab remotiori Pharmacopolio indicata, vel pauperi Urbano cara præſtolari remedia, cum ille non raro interea, dum ipſi abinde medicina refertur, emoritur; hic ſæpenumero mori mavult, atque tam caro ſibi mercari ſanitatem?

Tan-

Tantum vero aberit, ut casu in tali Illos habita vegetantium cognitione, a tam dissitis Pharmacopoliis opem petere oporteat; ut imo, tam Ruricolæ illi præsentissime, quam Urbano huic grato quoque, præsto esse possint.

Hæc erat suscepti hujus laboris mei ratio; qua videlicet salutares Materna SACRATISSIMÆ, CÆSAREÆ, REGIOque APOSTOLICÆ MAJESTATIS,

MATRIS *utpote* TUÆ, REGIS *vero, ac* DOMINÆ *meæ* CLEMENTISSIMÆ *in communem omnium Hæreditariarum* SUARUM *Provinciarum ſalutem tendente cura, per ſummum Archiatrum* SUUM L. B. van Swieten *productos, lateque propagatos fructus in omne etiam Hungariæ Regnum diligentius carpendos differrem.*

Indulgeto proinde, TUO *libellus hic ut ſacer ſit Nomini; ac cape interea obſidem mei in*

Pa-

Patriam ſtudii Benignus, dum Deus, *& tempus firmiores mihi vires ſuppeditaverit, qui* TUOS *ante pedes proſtratus; non prius, quam vivere, deſinam eſſe*

SERENITATIS TUÆ

DOMINE, DOMINE

BENIGNISSIME, CLEMENTISSIME!

humillimus, atque fidelis

JACOBUS WERNISCHEK.

AD
BOTANOPHILUM HUNGARIÆ.

NIhil profecto ſolerti Medico acerbius evenire poteſt, quam, ſi ob tardandum ex mora aliunde advehendorum remediorum auxilium, vi morbi interim furente, opem depoſcentem naturam opprimi ſuismet oculis uſurpare debeat! Indolueris, opinor, hac eadem de cauſa Ipſe mi Botanophile non raro charo noſtro natali ſolio? Quidni itaque maxime oportunum me facere arbitrer, ſi rem prodam, in modum facturam, quo & Medico, & Ægro promptius ſubveniri poſſit?

NOTITIAM videlicet PLANTARUM!

Ad has quidem cognoſcendas, & determinandas, inter tot, tantaque Syſtemata, nobiliſſimum præbuiſſe Botanicorum Principem, *Carolum Linnæum* (quem ſequor (a)) neque Tu inficias ibis. At poſteaquam in hoc Stamina ſæpenumero vix conſpicua, Filamenta Caſtrata; aut Glandulifera ſtaminibus aſſociata, Dioecia, Polygamia, aliaque Botanices Alumnorum ingenia haud modicum fatigare mihi videri poterant: Corollam ego pro faciliori aſſequendæ talis cognitionis indice capeſſendam duxi, cujus non Figuram *Tournefortii*, ſed Limbum, viginti Claſſes ſuppeditantem, conſidero.

Planta eſt Petalodes, vel Apetala. Petalum eſt aut Solitarium, idque ſimplex; vel compoſitum. Aut ſunt Petala ſimul plura.

Monopetali Floris ſimplicis Limbus tam integer, quam diviſus quinque Claſſes largitur: *Prima* Flores Corolla Monopetali ſimplici, cujus Limbus duo quodammodo La-

(a) CAROLI LINNÆI *Syſtema Naturæ Editio X. Holmiæ* 1759.

Labia efformat, Labiatos, & Perſonatos propterea dictos. *Secunda* Flores Corolla, cujus Limbus in quatuor; *Tertia* cujus in quinque; *Quarta* cujus in ſex Lacinias potius, quam Labia, diviſus eſt, complectitur. *Quinta* vero Flores Monopetalos ſimplices ad nullam commemoratarum Claſſium reducibiles: quod Corollæ Limbum Integrum, Unilabiatum, Trifidum, aut in plures, quam ſex, Lacinias partitum habent.

Flores Monopetalos Compoſitos, Syngeneſias Linnæi in Claſſes tres: unde *Sexta* eſt Florum Compoſitorum Tubulorum, in quibus Limbus omnium Corollarum eſt ſubæqualis; *Septima* Ligulatorum; quod in eis Corollæ omnes in Ligulam longam, extrorſum patentem abeant; *Octava* Radiatorum, quorum interiores Corollæ Limbo ſunt ſubæquali; exteriores vero Ligulam exerentes, Radiumque formantes diſtribuo.

Polypetali autem Flores, quorum frequentem quidem varietatem admitto, ſed non niſi in Floribus ultra decem Stamina ferentibus; ac propterea præmiſſis Claſſibus exules, diſtincta comprehendo, in octo Claſſes reſtringuntur. Quarum prima; ſive a præmemoratis *Nona* colligit Flores Polypetalos Petalis 2, 4, & 8, inſtructos, quos omnes, ob mutuam eorum quampiam affinitatem, in hanc unam Claſſem conjiciendos cenſui; exemptis nihilominus Tournefortii cruciformibus, qui *Decimam* conſtituunt. *Undecima* Flores pariter affines Petalis 3, & 6. *Duodecima* Petalis 5, & 10 proviſos: Umbellatis in *Decimam tertiam*, in *Decimam quartam* Papilionaceis reſervatis. *Decima quinta* porro Claſſis ea eſt, quæ ſuperius exules factos Polypetalos, decem ſtaminibus plura ferentes, recenſet: exceptis Columniferis in *Decimam ſextam* reductis.

Apetalas demum Plantas in duas diſtinguo Claſſes: quod earum Perianthium aliquando ita coloratum eſt, ut dubii hæreant multi, Corollamne, an re ipſa Perianthium nuncupent? ideoque eas, quibus Perianthium Corolliforme eſt, in unam, ſive *Decimam ſeptimam*.

Qui-

Quibus vero Perianthium rude, aut prorsus nullum, in *Decimam octavam* refero. Accedit *Decima nona* Graminum cum suis Affinibus.

Vegetantia denique Fructificationis Clandestinæ, Filices scilicet, Algas, Fungos, & Muscos ultima, seu *Vicesima* exhibet.

Classes has (natura utut aliter poscente) iis Ordinibus, Divisionibus, ac Subdivisionibus instruxi, per quas Character Plantarum Essentialis promptius erui possit. Adjeci huic Naturalem (quo portatile redderem opus) brevem (fusiorem Linnæus (a) exhibet) ut per hunc ille pateret uberius.

At notandum volo: me per Plantas eas omnes, quas Monoicas, aut Dioicas non nuncupo, Hermaphroditas intelligere. Monoicas in Monogyniis secundum Corollam Masculam; in aliis Femineam dispositisse; Calycemque, & Corollam Infera significare, ubi Supera non voco; per Stamina vero longa, & brevia accipienda esse ea, quæ ordinariam Corollæ longitudinem aut excedunt, aut ea sunt minora.

Tum: quia sunt nonnullæ species, quæ ab diversam a suo Genere Corollæ figuram distinctam Classem exegerunt, has in talem reposui, verum numero singulis harum postposito, Genus suum indicante.

Adjeci subinde specificationem Plantarum nominum, vulgo; aut in Pharmaciis usitatorum, a Botanicis vero rejectorum; aut saltem de sede Generica detrusorum, quæ veris suis, a Botanicisque receptis Genericis nominibus insignivi.

Præposuissem pariter Terminorum Botanicorum Definitiones; at has ex Philosophia Botanica Magni Linnæi, aut aliunde probe jam cognitas esse, in animum induxi.

Hæc proinde sunt, quæ fructus hic, ex Nobilissimo eo Vindibonensi Horto, quem Illustrissimus L. B. VAN

(a) Caroli Linnæi *Genera Plantarum Editio IV. Hala* 1752.

VAN SWIETEN CLEMENTISSIMÆ REGIS NOSTRÆ PERSONÆ MEDICUS, Inclytæ Facultatis Medicæ Præses &c., in singularem Hæreditariarum MAJESTATIS SUÆ SACRATISSIMÆ Provinciarum utilitatem cum immortali, gratissimaque sui memoria inferendum, & rite excolendum Viro a Nominis celebritate Notissimo *Roberto Laugier* concredidit, in Patriæ nostræ commodum non modico cum labore collectus tenet.

Verum fortassis ex eo: quod solam duntaxat vegetantium Notitiam cum alto eorum virtutum silentio faciat; eccui usui hunc fore objectabis? Ast ab hac censura abiturum Te confido, si penitius meminisse velis: multorum jam virtutes ex Materia Medica alioquin Physicis ubertim patere. Ad hoc vero, ut cunctarum virtutes exploratæ reddi possent, dum cumprimis necessarium est, nosse ipsum subjectum: tum daturus sum operam, ut ultra Floram Hungaricam, recentissima experientia probatas quoque communicare valeam.

Unum Te, quod ishic reliquum capio, Chare Patriæ meæ Botanophile! amice rogatum volo: ut, quum mihi, Floram Hungaricam edere paranti, ad hanc rite construendam necessum sit, universarum omnino Patriæ Plantarum scientiam habere, earum rariores, quas mihi curiose disquirenti ibidem fors reperire non licuisset, submittere haud graveris. Quo Beneficii Tui, & Amicitiæ genere quemadmodum Tu Tibi me non mediocriter devinctum reddes, ita ego nullus decro; Te per id Publico rem utilem præstitisse palam profiteri, publicasque Tibi referre grates.

DISPO-

DISPOSITIO CLASSIUM.

Classis

Flores Monopetali Simplices.

I.	Limbo	Corollæ	Bilabiato.
II.	—	—	Quadrifido.
III.	—	—	Quinquefido.
IV.	—	—	Sexfido.
V.	—	—	Anomalo.

Monopetali Compositi.

VI.	Tubulosi.
VII.	Ligulati.
VIII.	Radiati.

Polypetali.

IX.	Petalis 2. 4. & 8.
X.	— 4. Cruciatis.
XI.	— 3. & 6.
XII.	— 5. & 10.
XIII.	Umbellati.
XIV.	Papilionacei.
XV.	Staminibus ultra 10.
XVI.	Columniferi.

Apetali.

XVII.	Calyce Corollino.
XVIII.	— Rudi, aut Nullo.
XIX.	Graminei.
XX	Clandestini.

CLAS-

CLASSIS I.

Flores Monopetali Simplices Limbo Corollæ Bilabiato.

GERMINE INTEGRO.

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
Nullum	—	1	PONTEDERIA	*Stamina* 6.
	—	—	VALERIANA	*Stamina* 2 - 146
2-*fidum*	2	2	MORINA	*Periant.* Duplex, fructûs, & floris
		3	PINGUICULA	*Periant.* Simplex Monophyllum.
		4	UTRICULARIA	*Periant.* Simplex Diphyllum.
	4	5	BARTSIA	*Periant.* bilobum, coloratum.
		—	ELEPHAS	*Periant.* quaſi 3-fidum - - 11
		6	TORENIA	*Filam.* duo inferiora bifida.
		7	OROBANCHE	*Glandula* ad baſin Germinis. *Cor.* Perſonata.
		—	PHELYPÆA	*Glandula* ad baſin Germinis. *Cor.* limbo patulo-16
		—	PEDICULARIS	*Capſula* bilocularis - - - 39
		8	PHRYMA	*Semen* nudum.
3-*fidum*	—	9	HALLERIA	

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
4-*fidum*	4	10	CRANIOLARIA	*Periant.* 4-phyllum, & *ſpatha.*
		11	RHINANTHUS	*Periant.* Ventricoſum, compreſſum.
		12	SCHWALBEA	*Periant.* Lacinia infima major.
		13	BARLERIA	*Stam.* duo cæteris multo minora.
		14	EUPHRASIA	*Anth.* inferiores Lobo uno ſpinoſæ.
		15	GMELINA	*Anth.* 2 magnæ, bipartitæ, 2-ſimplices.
		16	LATHRÆA	*Glandula* depreſſa ad baſin germinis.
		17	MELAMPYRUM	*Capſula* 2-locularis, 2-ſperma.
5-*fidum*	2	18	COLLINSONIA	*Cor.* Labium inferius multifidum.
		19	JUSTICIA	*Stam.* ſub labio ſuperiore corollæ.
		20	PÆDEROTA	*Stam.* declinata.
		21	DIANTHERA	*Filam.* 2, *Anth.* 4.
	4	22	DURANTA	*Periant.* Superum.
		23	OVIEDA	*Periant.* Inferum. *Cor.* ſupera.

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
5-*fidum*	4	24	MIMULUS	*Periant.* Prismaticum.
		25	VITEX	*Cor.* Labium superius 3-fidum.
		26	GERARDIA	*Cor.* Labium inferius 4-fidum.
		27	DODARTIA	*Cor.* Labium inferius 3-fidum, duplo longius.
		28	SCROPHULARIA	*Cor.* Labium inferius brevius. *Lac. media* reflexa.
		29	BONTIA	*Cor.* Labium inferius revolutum.
		30	ANTIRRHINUM	*Cor.* Personata, basi plus, minus corniculata.
		31	DIGITALIS	*Cor.* Deorsum ventricosa, *Stam.* declinata.
		32	BIGNONIA	*Cor.* Faux Ventricoso-oblonga. *siliqua.*
		33	MARTYNIA	*Rudiment.* Staminis quinti. *Cor.* faux hians.
		34	CHELONE	*Rudiment.* Staminis quinti. *Cor.* faux Clausa.

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
5-*fidum*	4	35	RUELLIA	*Stam.* per paria approximata. Cor. limbus patulus.
		36	COLUMNEA	*Stam.* per paria approximata. Cor. Galea Fornicata.
		37	CORNUTIA	*Stylus* longiſſimus.
		38	TOZZIA	*Caps.* monoſperma.
		—	MELAMPYRUM	*Caps.* 2-locularis, 2-ſperma - 17
		39	PEDICULARIS	*Caps.* 2-locularis, polyſperma.
		40	BESLERIA	*Bacca* polyſperma.
	5	—	LOBELIA	*Anth.* coalitæ - 192
	—	—	LONICERA	*Anth.* diſtinctæ 198
	8	41	STEMODIA	*Filam.* 4, bifida.
		42	HEISTERIA	*Filam.* omnia baſi coalita.
	—			
Multifidum	—	43	GRATIOLA	*Periant.* 7 - phyllum.
		44	CYMBARIA	*Periant.* multipartitum.

GERMINE DIVISO.

Integrum	—	45	SCUTELLARIA	*Periant.* operculo inſtructum.

HOFF-

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
Integrum	—	—	HOFFMANNIA	*Periant.* oblique sectum - - 64
2-*fidum*	2	46	SALVIA	*Filam.* basi bifurca.
		47	ROSMARINUS	*Filam.* simplicia.
	4	48	CLINOPODIUM	*Involucr.* multisetum, verticillo subjectum.
		—	MAJORANA	*Periant.* diphyllum - - 64
		49	MELITTIS	*Periant.* Corollæ tubo longe amplius.
		50	MELISSA	*Periant.* Striatum, supra planiusculum.
		51	CARDIACA	*Periant.* 5-gonum, 5. setis terminatum.
		52	THYMUS	*Periant.* faux villis clausa.
		53	OCYMUM	*Cor.* Labium superius 4-fidum.
		54	HORMINUM	*Cor.* Laciniæ 4 subæquales, 5ta duplo major.
		—	MOLDAVICA	*Cor.* Faux dilatata, gulosa - - 74
		55	PRUNELLA	*Filam.* omnia bifurca.

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
2-*fidum*	4	56	TRICHOSTEMA	*Filam.* longiſſima, vel breviſſima. *Cor.* Galea falcata.
		57	THYMBRA	*Stylus* ſemi-bifidus
		—	SIDERIDIS	*Stig.* brevius vaginans alterum-84
		58	PRASIUM	*Baccæ* 4, monoſpermæ.
5-*fidum*	2	59	MONARDA	*Cor.* Labium ſuperius ſtamina involvens.
		60	ZIZIPHORA	*Cor.* Labium ſuperius reflexum, integrum.
		61	AMETHYSTEA	*Cor.* Labii inferioris lacinia media concava.
		62	LYCOPUS	*Stam.* diſtantia.
		63	CUNILA	*Stam.* longiſſima.
	4	64	ORIGANUM	*Involucr.* Spicatum, Imbricatum.
		65	MOLUCELLA	*Periant.* amplum, Corolla majus.
		66	BALLOTA	*Periant.* 10-ſtriatum. *Cor.* galea integra.
		67	MARRUBIUM	*Periant.* 10-ſtriatum. *Cor.* galea bifida.

LA-

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
5-*fidum*	4	68	LAVANDULA	*Cor.* reſupinata. *Stam.* intra tubum corollæ.
		—	LOPHANTHUS	*Cor.* reſupinata. *Stam.* diſtantia. 79
		69	AJUGA	*Cor.* Labium ſuperius minimum, integrum.
		70	TEUCRIUM	*Cor.* Labii ſuperioris loco duo dentes.
		71	ORVALA	*Cor.* Labium ſuperius 3-partitum.
		72	PHLOMIS	*Cor.* Labium ſuperius incumbens inferiori.
		73	BETONICA	*Cor.* Labium ſuperius planum. *Periant.* ariſtatum.
		74	DRACOCEPHALUM	*Cor.* Faux inflata, guloſa.
		75	LAMIUM	*Cor.* Faux utrinque dente reflexo munita.
		76	GALEOPSIS	*Dentes* duo acuminati ad baſin Labii inferioris.
		77	NEPETA	*Stam.* approximata. *Cor.* Labii inferioris Lacinia media crenata.

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
5-*fidum*	4	78	SATUREJA	*Stam.* approximata. *Cor.* Laciniæ ſubæquales.
		79	HYSSOPUS	*Stam.* diſtantia recta. *Cor.* Rigens.
		80	MENTHA	*Stam.* Diſtantia recta. *Cor.* Laciniæ ſubæquales.
		81	STACHYS	*Stam.* Deflorata ad latera inclinata.
		82	LEONURUS	*Anth.* punctis nitidis aſperſæ.
		83	GLECHOMA	*Anth.* per paria in crucem conniventes.
		84	SIDERITIS	*Stigma* brevius vaginans alterum.
	5	85	MONNIERIA	*Fil.* 2. *Anth.* 5.
Multifidum	—	—	MOLUCELLA	*Periant.* 8-dentatum, corolla majus - - - 65
		—	MARRUBIUM	*Periant.* 10-ſtriatum, 10-dentatum - - - 67
		—	LEONURUS	*Periant.* 7-8-10-dentatum, ſæpe angulatum. 72. 28.

CLAS-

CLASSIS I.

Flores Monopetali Simplices Limbo Corollæ Bilabiato.

His *Periant.* potiſſime tubulatum. *Cor.* tubuloſa. *Filam.* ſæpius 4. quorum duo breviora. *Ger.* integrum, vel 4-fidum. *Styl.* unicus.

GERMINE INTEGRO.

1. PONTEDERIA. *Linn.* 361.

Spatha Communis, multiflora. *Periant.* nullum. *Cor.* tubuloſa, ſupera: *Limbo* bilabiato; *Labium Superius* 3-fidum. *Labium Inferius* 3-partitum. *Stam.* 6, inæqualiter ſita. *Ger.* oblongum. *Styl.* breviſſimus. *Caps.* carnoſa, 3-gona, 3-locularis, polyſperma.

2. MORINA. *Linn.* 39.

Periant. duplex. *Fructûs*, ſive *Inferum* tubo ariſtato, perſiſtente. *Floris*, ſive *ſuperum* tubo biſido, perſiſtente. *Cor. tubus* Longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Stam.* 2. *Anth.* cordatæ. *Stig.* capitatum. *Sem.* 1, nudum inter Calyces.

3. PINGVICULA. *Linn.* 28.

Periant. Bilabiatum, parvum, perſiſtens. *Cor.* ventricoſa; baſi calcare inſtructa: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* Longius, 3-fidum. *Filam.* 2, bifida. *Ramulus* alter Antheram, alter glandulam ſuſtinet. *Ger.* globoſum. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* infundibuliforme, bilabiatum. *Caps.* 1-Locularis, polyſperma.

4. UTRICULARIA. *Linn.* 29.

Periant. diphyllum, æquale, deciduum. *Cor.* baſi corniculata: *Rictu* prominulo, clauſo: *Limbus* bilabiatus; *Lab. Sup.* planum, erectum. *Lab. Inf.* majus, planum, integrum. *Stam.* 2, minima. *Ger.* globoſum. *Stig.* conicum. *Caps.* 1-locularis, polyſperma.

5. BARTSIA. *Linn.* 657.

Periant. bilabiatum, coloratum, perſiſtens. *Cor.* Calyce minus colorata, bilabiata; *Lab. Sup.* integrum; calyce Longius. *Lab. Inf.* 3-fidum, minimum. *Stam.* 4, inæqualia. *Stig.* obtuſum, nutans. *Caps.* ovata, compreſſa, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

6. TORENIA. *Linn.* 672.

Periant. bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-cuſpidatum. *Lab. Inf.* integrum. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.*

Sup. integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Fil.* 4, quorum duo inferiora bifida; *Ramulo* altero ſterili. *Stig.* bifidum. *Caps.* 2-locularis, polyſperma.

7. OROBANCHE. *Linn.* 697.

Periant. bilabiatum; 4- vel 5-dentatum, ſubcoloratum, perſiſtens. *Cor. tubus* inclinatus: *Limbo* bilabiato; *Laciniæ* 4, vel 5, ſubæquales. *Stam.* 4. *Glandula* ad germinis baſin. *Stig.* bilabiatum, nutans. *Caps.* oblonga, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

8. PHRYMA. *Linn.* 656.

Periant. bilabiatum: *Lab. Sup.* 3-dentatum. *Lab. Inf.* 2-dentatum. *Cor.* bilabiata: *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum, majus: *Lacinia media* longior. *Semen* 1, nudum in Calyce.

9. HALLERIA. *Linn.* 679.

Periant. 3-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* ventricoſus: *Limbo* bilabiato, 4-fido; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3-partitum, brevius: *Lacinia media* minore. *Stam.* 4, corollæ tubo longiora. *Stylus* ſtaminibus longior. *Bacca* 2-locularis, ſubrotunda.

10. CRANIOLARIA. *Linn.* 670.

Periant. 4-phyllum, breve. *Spatha* inflata, magna, latere dehiſcens. *Cor. tubus* tenuis, longiſſimus: *ore* bilabiato; *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinys* ſubrotundis. *Stam.* 4. *Stig.* craſſiuſculum. *Nux* lignoſa, corticata, ſulcata, utrinque acuminata.

11. RHINANTHUS. *Linn.* 658.

Periant. ventricoſum, compreſſum, 4-dentatum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, vel emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Stam.* 4. *Caps.* ſubrotunda, compreſſa, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

Elephas calyce ſub 3-fido huc refertur.

12. SCHWALBEA. *Linn.* 662.

Periant. tubulato-ventricoſum, 4-fidum; *Lacinia ſuprema* minima; *Infima* maxima, emarginata. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinys* æqualibus. *Stam.* 4. *Stig.* Craſſiuſculum. *Semen* unicum, parvum.

13. BARLERIA. *Linn.* 703.

Periant. 4-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* fauce ventricoſus: *Limbo* 4-fido, bilabiato; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laci-*

cinia media labio ſuperiori ſimilis: *Laterales* minores, patulæ. *Stam.* 4, quorum duo longe minora. *Stig.* acutum. *Caps.* 4-angularis, 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.

14. EUPHRASIA. *Linn.* 659.

Periant. Cylindraceum, 4-fidum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* leviter diviſum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinys* obtuſis. *Stam.* 4. *Ant. Inferiores* lobo altero ſpinoſæ. *Stig.* integrum. *Caps.* 2-locularis, polyſperma.

15. GMELINA. *Linn.* 681.

Periant. 4-dentatum, minimum. *Cor.* ex anguſto ampliata, Campaniformis: *Limbo* 4-fido, bilabiato; *Lab. Sup.* fornicatum. *Lab. Inf.* 3-fidum, brevius: *Lacinys* obtuſis, patulis. *Fil.* 4, quorum *duo* craſſiora. *Anth.* 2. magnæ, bipartitæ; 2 ſimplices. *Drupa* nuce 2-loculari fæta.

16. LATHRÆA. *Linn.* 661.

Periant. 2- vel 4-fidum. *Cor.* varians in diverſis; bilabiata; *Lab. Sup.* integrum, vel bifidum. *Lab. Inf.* integrum, vel 3-fidum. *Stam.* 4. *Glandula* depreſſa ad baſin germinis. *Stig.* integrum. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

Phælypæa hujus ſpecies eſt.

17.

17. MELAMPYRUM. *Linn.* 660.

Periant. 4 - vel 5 - fidum. *Cor. tubus* Curvus : *Limbo* bilabiato ; *Lab. Sup.* Convacum , emarginatum ; *lateribus* reflexis. *Lab. Inf.* 3 - fidum , planum ; duabus eminentiis in medio notatum. *Stam.* 4. *Stig.* obtuſum. *Caps.* compreſſa ; *margine altero* convexo , *altero* recto ; 2 - locularis , 2 - valvis , 4 - ſperma.

18. COLLINSONIA. *Linn.* 38.

Periant. 5 - dentatum , parvum , perſiſtens. *Cor. tubus* longus : *Limbo* bilabiato ; *Lab. Sup.* 4 - dentatum. *Lab. Inf.* longum , in multas ramoſas lacinias diſſectum. *Stam.* 2 , erecta, longiſſima. *Stig.* bifidum. *Sem.* 1 , globoſum.

19. JUSTICIA. *Linn.* 26.

Periant. 5 - dentatum , parvum : *bracteis* ſæpe ſuffultum. *Cor. tubus* bilabiatus ; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3 - fidum , reflexum. *Stam.* 2 , ſub labio ſuperiore Corollæ. *Germ.* turbinatum. *Stig.* ſimplex. *Caps.* baſi anguſta , 2 - locularis , 2 - valvis. *Septo* contrario. *Sem.* ſubrotunda.

20. PÆDEROTA. *Linn. Edit. 4ta.* 21.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* concavum, anguſtum. *Lab. Inf.* erecto-patens; leviter 3-fidum. *Stam.* 2, declinata. *Anth.* aſſurgentes. *Stig.* truncatum. *Caps.* ovata, apice bifida, 2-locularis, 4-valvis, polyſperma.

ad Veronicam modo reducit Linnæus.

21. DIANTHERA. *Linn.* 37.

Periant. 5-partitum, perſiſtens: *Lacinys* æqualibus. *Cor. tubus* patulus, bilabiatus; *Lab. Sup.* ovatum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinys* æqualibus. *Fil.* 2. *Anth.* in ſingulo geminæ; *altera* paulo altius ſita. *Caps.* 2-locularis, ungue elaſtico diſſiliens.

22. DURANTA. *Linn.* 704.

Periant. 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* concavum, integrum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* bipartita: *omnibus* ſubrotundis. *Stam.* 4. *Caps.* ſubrotunda, 1-locularis, 4-ſperma.

23. OVIEDA. *Linn.* 705.

Periant. 5-fidum, inferum, perſiſtens. *Cor.* ſupera: *tubo* tenui, longiſſimo: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* concavum. *Lab. Inf.* 3-par-

partitum: *Lacinys* æqualibus. *Stam.* 4, corollâ longiora. *Germ.* inter calycem, & corollam. *Stig.* bifidum. *Bacca* globosa, 2-sperma.

24. MIMULUS. *Linn.* 701.

Periant. oblongum, 5-angulatum, 5-plicatum, 5-dentatum, persistens. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* bifidum: *lateribus* reflexis. *Lab. Inf.* 3-fidum; in cujus basi *Palatum* convexum, bifidum. *Stam.* 4, brevia. *Stig.* ovato-depressum, bifidum. *Caps.* ovalis, 2-locularis, polysperma.

25. VITEX. *Linn.* 708.

Periant. 5-dentatum, parvum. *Cor.* *tubus* tenuis: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Stig.* duo, subulata. *Bacca* globosa, 4-sperma.

26. GERARDIA. *Linn.* 665.

Periant. 5-fidum, persistens. *Cor.* *tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 4-partitum: *Laciniis lateralibus* latioribus, emarginatis. *Stam.* 4. *Stig.* obtusum. *Caps.* 2-locularis, basi dehiscens. *Sem.* solitaria.

27. DODARTIA. *Linn.* 698.

Periant. 5-dentatum, parvum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* duplo longius, 3-fidum: *Lacinia media* minore. *Stam.* 4. *Stig.* bilamellatum. *Caps.* globosa, 2-locularis, polysperma.

28. SCROPHULARIA. *Linn.* 674.

Periant. 5-partitum, persistens. *Cor. tubus* Ventricosus: *Limbo* 5-fido, bilabiato, resupinato; *Lab. Sup.* ex laciniis duabus majoribus. *Lab. Inf.* ex laciniis 3. inferioribus: *media* reflexa. *Stam.* 4, declinata. *Stig.* simplex. *Caps.* acuminata, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

29. BONTIA. *Linn.* 709.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* erectum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3-partitum, revolutum. *Stam.* 4. *Stig.* bifidum. *Drupa* ovata, magna. *Nux* plicata.

30. ANTIRRHINUM. *Linn.* 668.

Periant. 5-partitum, persistens: *Laciniis* inæqualibus. *Cor.* varia, basi gibba, vel corniculata: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Faux* palato sæpius clau-

ſa. *Stam.* 4. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 2-locularis, polyſperma.

31. DIGITALIS. *Linn.* 676.

Periant. 5-partitum, perſiſtens: *Laciniis* inæqualibus. *Cor. tubus* amplus, deorſum ventricoſus: *Limbo* bilabiato, 4- vel 5-fido; *Lab. Sup.* integrum, vel diviſum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4, declinata. *Stig.* acutum. *Caps.* ovata, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

32. BIGNONIA. *Linn.* 677.

Periant. tubus 5-fidus, parvus. *Cor. tubus* brevis. *Faux* oblonga, tubo craſſior: *Limbo* bilabiato, 5-fido; *Lab. Sup.* ex laciniis 2. ſuperioribus, reflexis. *Lab. Inf.* ex 3. reliquis, patulis. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ. *Stig.* capitatum. *Siliqua* 2-locularis, 2-valvis, *Sem.* plura, utrinque alata.

Catalpa Periant. 5-phyll. Stam. 2. cum 3. Rudimentis, hujus ſpecies eſt.

33. MARTYNIA. *Linn.* 671.

Periant. 5-partitum: *Laciniis* ſeratis. *Cor. tubus* ventricoſus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* 2-partitum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Laciniis* 4 ſubæqualibus. 5ta ſive *infima* major, crenata. *Filam.* 4, ſingulari modo flexa. *Rudimen-*

mentum ſtaminis 5ti. *Caps.* gibba, utrinque acuminata, lignoſa: *Roſtro* hamato. 2-valvis, 4-ſperma.

34. CHELONE. *Linn.* 666.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis. *Faux* oblonga, inflata, ſupra convexa: *Limbo* parvo, bilabiato; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3-dentatum. *Stam.* 4. *Rudimentum* 5ti intra par ſuperius. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ovata, 2-locularis, polyſperma.

35. RUELLIA. *Linn.* 702.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* ventricoſus: *Limbo* bilabiato, 5-fido; *Lab. Sup.* ex laciniis 2. ſuperioribus, latioribus. *Lab. Inf.* ex 3. reliquis. *Stam.* 4. *Anth.* per paria connexæ. *Stig.* bifidum. *Caps.* oblonga, ſemibilocularis, polyſperma.

36. COLUMNEA. *Linn.* 710.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor.* hirſutiſſima, bilabiata: *tubo* parum ventricoſo; *Lab. Sup.* fornicatum, integrum. *Lab. Inf.* 3-partitum. *Stam.* 4. *Anth.* connexæ. *Stig.* bifidum. *Bacca* globoſa, 2-locularis, polyſperma.

37. CORNUTIA. *Linn.* 684.

Periant. 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* erectum, ſubrotundum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* ſubrotunda: *Lateralibus* diſtantibus. *Stam.* 4. corolla longiora. *Styl.* longiſſimus, bifidus. *Bacca* globoſa, monoſperma.

38. TOZZIA. *Linn.* 663.

Periant. 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Laciniis omnibus* ſubæqualibus, ſubrotundis. *Stam.* 4. *Stig.* capitatum. *Caps.* globoſa; univalvis, monoſperma.

39. PEDICULARIS. *Linn.* 664.

Periant. tubus varians, 2- vel 5-fidus, aut 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* gibbus, bilabiatus; *Lab. Sup.* compreſſum, integrum. *Lab. Inf.* 3-partitum. *Lacinia media* anguſtiore. *Stam.* 4. *Stig.* obtuſum. *Caps.* oblonga, plerumque obliqua, 2-locularis, apice dehiſcens, polyſperma. *Sem.* tunicata.

40. BESLERIA. *Linn.* 673.

Periant. 5-partitum, magnum, laxum, erectum. *Cor. tubus* gibbus: *Limbo* bilabiato. *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia me-*

media majore. *Stam.* 4. brevia. *Styl.* minimus. *Stig.* acutum. *Bacca* globosa, 1-locularis, polysperma.

41. STEMODIA. *Linn.* 1154.

Periant. 5-partitum, erectum. *Cor. tubus* bilabiatus. *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Laciniis* rotundis, æqualibus. *Filam.* 4. bifida. *Anth.* 8. *Stig.* obtusiusculum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

42. HEISTERIA. *Linn. Edit. quarta.* 687.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Cor.* bipartita. *Lab. Sup.* erectum, semibifidum. *Lab. Inf.* bipartitum, dependens. *Nectar.* concavum, in fauce supra labium inferius situm. *Filam.* 8, basi in unam membranam coalita. *Stig.* compressum, bifidum. *Caps.* subrotunda, compressa, acuminibus 4. distantibus terminata, 2-locularis, 2-sperma.

ad Polygalam refert Linnæus.

43. GRATIOLA. *Linn.* 27.

Periant. 7-phyllum, persistens. *Cor. tubus* striatus, non nihil flexus: *Limbo* bilabiato, 4- vel 5-fido; *Lab. Sup.* ex lacinia latiore, emarginata, reflexa. *Lab. Inf.* ex laciniis 3. rectis, æqualibus. *Filam.* 4, vel 5, quorum 2 tantum Antheris instructa. *Stig.* bi-

labiatum. *Caps.* acuminata, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

44. CYMBARIA. *Linn.* 669.

Periant. Multipartitum: *Laciniis* linearibus, erectis. *Cor. tubus* ventricoſus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum. *Stam.* 4. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Sem.* angulata.

GERMINE QUADRIFIDO.

45. SCUTELLARIA. *Linn.* 653.

Periant. tubus brevis; *Limbus* integer, operculo inſtructus. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* 3-partitum, erectum, *Lab. Inf.* emarginatum, dependens. *Stam.* 4. *Ger.* 4-partitum. *Stig.* ſimplex. *Sem.* 4, in Calyce operculato, clauſo.

46. SALVIA. *Linn.* 36.

Periant. tubus ſtriatus, bifidus; *Segmentum Superius* 3-dentatum; *Inferius* bifidum; vel *Periant.* 3-fidum; aut 2-phyllum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* compreſſum, integrum: figuræ variæ. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* majore. *Filam.*

2,

2, bifida: *Ramulo* altero glandulifero. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

47. ROSMARINUS. *Linn.* 35.

Periant. tubus compreſſus, bifidus, perſiſtens. *Lacinia Superiore* integra; *Inferiore* bifida. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore, concava. *Filam.* 2, integra. *Germ.* 4. *Stig.* ſimplex. *Sem.* 4.

48. CLINOPODIUM. *Linn.* 644.

Involucr. Multiſetum, verticillo ſubjectum, perſiſtens. *Periant. tubus* hirſutus, bilabiatus; *Lab. Sup.* 3-fidum, reflexum. *Lab. Inf.* bifidum. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* concavum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore, emarginata. *Stam.* 4. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* ſimplex. *Sem.* 4.

49. MELITTIS. *Linn.* 650.

Periant. Campanulatum, bilabiatum; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* bifidum, brevius, perſiſtens. *Cor. tubus* Calyce multo anguſtior, longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* planum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore, Crenata. *Stam.* 4. *Anth.* bifidæ; per paria in crucem conni-

ventes. *Germ.* villoſum, 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

50. MELISSA. *Linn.* 647.

Periant. tubus Striatus: *Limbo* plano, bilabiato; *Lab. Sup.* 3-dentatum. *Lab. Inf.* 2-fidum. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* fornicatum, bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore, cordata. *Fil.* 4, quorum *duo* dimidio breviora. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

51. CARDIACA. *Tournef.* 186.

Periant. tubus bilabiatus, 5. ſetis terminatus, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus, *Lab. Sup.* integrum, concavum. *Lab. Inf.* 3-partitum. *Stam.* 4. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4. *ad Leonurum reducit Linnæus.*

52. THYMUS. *Linn.* 646.

Periant. tubus bilabiatus; 5-dentatus; ſæpe 5. ſetis terminatus. *Faux* villis clauſa. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, vel bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore. *Stam.* 4, minima. *Germ.* 4-partitum, *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

53. OCYMUM. *Linn.* 651.

Periant. bilabiatum, perſiſtens; *Lab. Sup.* orbiculatum, planum. *Lab. Inf.* 4-dentatum.

Cor.

Cor. Reſupinata, bilabiata; *Lab. Sup.* in 4. æquales lacinias diviſum. *Lab. Inf.* longius, anguſtum, integrum. *Stam.* 4, cum ſtylo deorſum flexa. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

54. HORMINUM. *Linn.* 649.

Periant. tubus campanulatus, 5-angulatus, ſemibifidus; *Lab. Sup.* 3-dentatum. *Lab. Inf.* 2-partitum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* concavum, breve, bifidum. *Lab. Inf.* longius, 3-fidum: *Lacinia media* duplo majore, emarginata: *Reliquis* æqualibus. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum, *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

55. PRUNELLA. *Linn.* 654.

Periant. bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-dentatum. *Lab. Inf.* bifidum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, nutans. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore, ſerata. *Fil.* 4; omnia bifurcato apice. *Ant.* 4, laterales *Germ.* 4-partitum. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4.

56. TRICHOSTEMA. *Linn.* 652.

Periant. bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-fidum. *Lab. Inf.* minus, bifidum, perſiſtens. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* falcatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* minore. *Filam.* 4, longiſſima, vel breviſſima. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

57. THYMBRA. *Linn.* 627.

Periant. tubus durus, utrinque linea villosa exaratus, bilabiatus; *Lab. Sup.* 3-fidum. *Lab. Inf.* bifidum, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis* subæqualibus. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Styl.* semibifidus. *Sem.* 4.

58. PRASIUM. *Linn.* 655.

Periant. Campanulatum, bilabiatum; *Lab. Sup.* 3-fidum. *Lab. Inf.* bifidum; persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* integrum, concavum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Anth.* laterales. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Baccæ* 4, subrotundæ.

59. MONARDA. *Linn.* 34.

Periant. tubus, striatus, 5-dentatus, persistens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* lineare, integrum, Genitalia involvens. *Lab. Inf.* latius, 3-fidum: *Lacinia media* longiore. *Stam.* 2, involuta. *Anth.* truncatæ. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

60. ZIZIPHORA. *Linn.* 33.

Periant. tubus filiformis, longus, striatus, hispidus, 5-dentatus, persistens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* reflexum, integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis* rotundatis. *Stam.* 2. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* acuminatum. *Sem.* 4.

61.

61. AMETISTHEA. *Linn.* 32.

Periant. Campanulatum, angulatum, ſemi 5-fidum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus, 5-fidus; *Lab. Sup.* bipartitum, erectum, concavum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* longiore, concava. *Filam.* 2, longa, approximata, ſub labio ſuperiore ſita. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* duo-acuta. *Sem.* 4, angulata.

62. LYCOPUS. *Linn.* 31.

Periant. tubus ſemi 5-fidus, perſiſtens. *Cor. tubus* 4-fidus, bilabiatus; *Lab. Sup.* emarginatum, reliquis laciniis latius. *Lab Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* minore. *Stam.* duo, diſtantia. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

63. CUNILA. *Linn.* 1106.

Periant. tubus 5-dentatus, 10-ſtriatus, perſiſtens. *Cor.* bilabiata; *Lab. Sup.* erectum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* lineari, truncata. *Filam.* 2, longiſſima. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4, in Calyce villis clauſo.

64. ORIGANUM. *Linn.* 645.

Involucr. ſpicatum, imbricatum, ſæpe 4-gonum: *Bracteis* coloratis. *Periant.* varium; Integerrimum; Diphyllum; bilabiatum; vel æqualiter 5-dentatum. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.*

Sup. planum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis* ſubæqualibus. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4.

Hoffmannia, & *Majorana huc pertinent.*

65. MOLUCCELLA. *Linn.* 643.

Periant. Campanulatum, magnum: *Limbo* ampliſſimo, 5- vel 8-dentato. *Cor.* Calyce longe minor, bilabiata; *Lab. Sup.* integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

66. BALLOTA. *Linn.* 639.

Involucr. dimidiatum: *Laciniis* linearibus. *Periant.* tubulatum, 5-gonum, 10-ſtriatum, 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* concavum, integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore, emarginata. *Stam.* 4. *Anth.* laterales. *Germ.* 4-fidum, *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

67. MARRUBIUM. *Linn.* 640.

Periant. tubus 10-ſtriatus, 5- vel 10-dentatus: *dentibus* inæqualibus; perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus. *Lab. Sup.* erectum, bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore, emarginata. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

68. LAVANDULA. *Linn.* 630.

Periant. breve, 4-vel 5-dentatum; bractea ſuffultum, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus. *Lab. Sup.* erectum, bifidum. *Lab. Inf.* minus, 3-fidum: *Laciniis* ſubæqualibus. *Stam.* 4, intra corollæ tubum recondita. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4.

69. AJUGA. *Linn.* 624.

Periant. 5-fidum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis. *Limbo* quaſi unilabiato. *Lab. Sup.* minimum, integrum. *Lab. Inf.* fine cordato, utrinque dente notato. *Stam.* 4, aſcendentia. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* 2, inæqualia. *Sem.* 4.

70. TEUCRIUM. *Linn.* 625.

Periant. 5-fidum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* quaſi unilabiato; *Labii Sup.* loco duo dentes. *Lab. Inf.* longum: apice ſubrotundo, utrinque dente inſtructo. *Stam.* 4, inter dentes labii ſuperioris ſita. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* 2. *Sem.* 4.

71. ORVALA. *Linn.* 635.

Periant. tubus curvus, 5-dentatus, perſiſtens: *dentibus* inæqualibus. *Cor. tubus* brevis; *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* 3-partitum: *Segmentis* 3-dentatis. *Lab. Inf.* cordatum, crenatum. *Stam.* 4. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

72. PHLOMIS. *Linn.* 642.

Involucr. polyphyllum ſæpius adeſt. *Periant.* varians: *tubo* 5-vel 10-angulato, plicato; 5-7-8-10-dentato; rarius unilabiato, perſiſtente. *Cor. tubus* brevis, bilabiatus; *Lab. Sup.* villoſum, inflexum, concavum, labio inferiori incumbens. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore. *Stam.* 4. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

Leonurus Tournefortii hujus ſpecies eſt.

73. BETONICA. *Linn.* 631.

Periant. tubus in 5. ariſtas deſinens, perſiſtens. *Cor. tubus* Cylindricus, flexus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* erectum, planiuſculum, integrum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore. *Stam.* 4. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

74. DRACOCEPHALUM. *Linn.* 648.

Periant. tubus brevis, 5-dentatus; vel ventricoſus, bilabiatus. *Cor. tubus* brevis. *Faux* oblonga, inflata, maxima: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* integrum, vel bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* dependente; *Lateralibus* erectis. *Stam.* 4. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

Moldavica huc revocatur.

75. LAMIUM. *Linn.* 636.

Periant. tubus in 5. ſetas deſinens. *Cor. tubus* brevis.

vis. *Faux* inflata, compreſſa, *dente* reflexo utrinque notata: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* fornicatum, integrum. *Lab. Inf.* fine cordiformi. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

76. GALEOPSIS. *Linn.* 637.

Periant. tubus in 5. ſetas deſinens, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis, bilabiatus; *Dentes* duo acuminati ad baſin labii inferioris. *Lab. Sup.* fornicatum, apice ſeratum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* latiore, crenata. *Stam.* 4. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

77. NEPETA. *Linn.* 629.

Periant. tubus 5-dentatus: *dentibus* irregularibus; perſiſtens. *Cor. tubus* incurvus: *Limbo* bilabiato. *Faux* margine reflexo; laciniâ breviſſimâ utrinque notata. *Lab. Sup.* erectum, planum; non nunquam valde parvum. *Lab. Inf.* concavum, ſeratum, integrum. *Stam.* 4, approximata. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

78. SATUREJA. *Linn.* 626.

Periant. tubus ſtriatus, 5-dentatus perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* erectum, acute emarginatum. *Lab. Inf.* 3-partitum. *Laciniis* ſubæqualibus. *Stam.* 4, approximata. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* 2. *Sem.* 4.

79. HYSSOPUS. *Linn.* 628.

Periant. tubus Cylindricus, ſtriatus, 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* planum, emarginatum. *Lab. Inf.* 3-partitum: *Lacinia media* majore, cordata, crenata. *Stam.* 4, quorum 2. breviora, ſub labio ſuperiore ſita; 2. labio inferiori incumbunt. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

Lophanthus ejus ſpecies eſt.

80. MENTHA. *Linn.* 633.

Periant. tubus 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* 4-fidus, bilabiatus; *Lab. Sup.* ex lacinia latiori, bifida. *Lab. Inf.* ex 3. reliquis: *omnibus* longitudine æqualibus. *Stam.* 4, recta, ſingilatim diſtantia. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

81. STACHYS. *Linn.* 638.

Periant. tubus angulatus, 5-fidus, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis, bilabiatus; *Lab. Sup.* fornicatum, ſæpe emarginatum. *Lab. Inf.* margine reflexo, apice 3-fido: *Lacinia media* majore, emarginata. *Stam.* 4; Deflorata ad latera reflexa. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

82. LEONURUS. *Linn.* 641.

Periant. tubus angulatus 5-7-10-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* ſemicylindraceum, gibbum, integrum. *Lab. Inf.* brevius, 3-partitum: *Laciniis* ſubæqualibus.

Stam.

cylindraceum, gibbum, integrum. *Lab. Inf.* brevius, 3-partitum. *Laciniis* ſubæqualibus. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ, compreſſæ, glandulis nitidis adſperſæ. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

83. GLECHOMA. *Linn.* 634.

Periant. 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* tenuis: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* erectum, bifidum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Lacinia media* majore, emarginata. *Stam.* 4. *Anth.* per paria in Crucis formam conniventes. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

84. SIDERITIS. *Linn.* 632.

Periant. tubus varius, bilabiatus, vel 5-fidus, ſæpe ſpinoſus, perſiſtens. *Cor. tubus* bilabiatus; *Lab. Sup.* emarginatum. *Lab. Inf.* 3-fidum: *Laciniis lateralibus* acutis; *media* ſubrotunda, crenata. *Stam.* 4, intra tubum corollæ recluſa. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* duo, quorum *ſuperius* truncatum, ab altero breviore vaginatum. *Sem.* 4.

85. MONNIERIA. *Linn.* 1157.

Periant. 5-partitum, perſiſtens: *Lacinia ſuprema* linearis, longa, incurva, corollam tegens. *Cor. tubus* curvus: *Limbo* bilabiato; *Lab. Sup.* ovatum, integrum. *Lab. Inf.* 4-fidum. *Squama* ad baſin germinis. *Filam.* 5, in duo corpora, quorum *alterum* Antheras duas, Stigma includentes, *Alterum* tres gerit, unita. *Germ.* 5-gonum, 5-lobum, *Stig.* Capitatum. *Caps.* 5, ovatæ, monoſpermæ.

CLASSIS II.

Flores Monopetali simplices Limbo Corollæ Quadrifido.

MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
Nullum	1	—	86	CURCUMA	*Filam.* 5, horum 4. sterilia.
			87	AMOMUM	*Filam.* 1, membranaceum.
	4	—	88	VALANTIA	Cor. supera, plana.
			89	SCURRULA	Cor. supera, tubulata.
			90	ÆGINETIA	Cor. Infera.
Integrum	—	—	91	CISSUS	
2-fidum.	1	—	92	NAJAS	
	4	—	93	DIODIA	*Periant.* & Cor. supera.
			94	SANGUISORBA	*Periant.* Inferum. Cor. supera.
			95	PENÆA	Cor. Infera. *Styl.* 4-gonus.
			96	OBOLARIA	Cor. Infera. *Styl.* simplex.
3-fidum.	—	—	97	CRUCIANELLA	*Periant.* 3-phyllum.
			—	CORDIA	*Periant.* tubulatum, 3-dentatum. 152

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
4-fidum.	2	—	98	VERONICA	Cor. Rotata. Lacinia infima anguſtior.
			99	CHIONANTHUS	Cor. tubus brevis. Laciniæ longiſſimæ.
			—	VERBENA	Cor. tubus curvus- - - - 180
			100	LIGUSTRUM	Cor. tubus rectus, longus. *Bacca.*
			101	SYRINGA	Cor. tubus longus. *Capſula.*
			102	PHILLYREA	Cor. tubus brevis. *Bacca.*
			103	OLEA	Cor. tubus brevis. *Drupa.*
—	4	Supera	104	KNOXIA	*Periant.* 4-phyllum. Folium unum triplo majus.
			105	MITCHELLA	*Cor.* binæ in eodem germine.
			106	GALIUM	*Cor.* plana.
			107	RUBIA	*Cor.* concava, patens.
			108	PAVETTA	*Cor.* tubuloſa, *Stig.* curvum.
			109	CATESBÆA	*Stig.* ſimplex. *Bacca* polyſperma.
			110	PETESIA	*Stig.* bifidum. *Bacca* polyſperma.
			111	IXORA	*Bacca* 2-locularis, 4-ſperma.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
4-fidum.	4	Supera	112	HEDYOTIS	*Caps.* 2-locularis, polysperma.
			113	ASPERULA	*Sem.* duo, globosa, nuda.
			114	SPERMACOCE	*Sem.* duo, bidentata, nuda.
			115	SHERARDIA	*Sem.* duo, 3-dentata, nuda.
		Infera	116	POLYPREMUM	*Periant.* 4-phyllum. *Cor.* Rotata.
			117	EXACUM	*Periant.* 4-phyllum. *Cor.* tubus globosus.
			118	RHACOMA	*Cor.* 4-partita. *Laciniæ* fimbriatæ.
			119	SCOPARIA	*Cor.* 4-partita. *Caps.* bivalvis.
			120	CENTUNCULUS	*Cor.* Rotata. *Caps.* circumscissa.
			121	LIPPIA	*Filam.* duo breviora.
			122	PLANTAGO.	*Filam.* longissima. *Cor.* limbus flexus.
			——	MIMOSA	*Filam.* longissima. *Cor.* semi 4-fida. 268
			123	BLÆRIA	*Filam.* Receptaculo inserta.
			124	BUDDLEJA	*Stam.* ex incisuris Corollæ campanulatæ.

Hou-

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
4-fidum.	4	*Infera*	125	HOUSTONIA	*Caps.* 2-locularis. 2-sperma.
			126	CALLICARPA	*Bacca* 4-sperma.
	plura	*Supera*	127	SANTALUM	*Stam.* tubo corollæ imposita.
			128	VACCINIUM	*Stam.* Receptaculo inserta.
			129	HALESIA	*Stam.* 12. ad 16.
		Infera	130	ERICA	*Styl.* simplex.
			131	RHIZOPHORA	*Stylus* nullus.
			132	DIOSPYROS	*Styl.* 4-fidus.
5-fidum.	4	—	133	AVICENNIA	
Calyx Communis	—	*Aggregatæ*	134	CEPHALANTHUS	*Calyx Comm.* fere nullus. *Periant.* superum.
			135	KNAUTIA	*Cal. Comm.* simplex, 5-florus.
			136	PROTEA	*Cal. Comm.* Polyphyllus. *Periant.* Nullum.
			137	DIPSACUS	*Cal. Comm.* Polyphyllus. *Periant.* superum.
			138	GLOBULARIA	*Cal. Comm.* Polyphyllus. *Periant.* inferum.
			139	SCABIOSA	*Cal. Comm.* Polyphyllus. *Periant.* duplex.

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
				DIGYNIA.	
—	—	—	140	CUSCUTA	*Cor.* ovata.
			—	SWERTIA	*Nectar.* Pori ad basin laciniarum corollæ - - - 27
			—	GENTIANA	*Receptacula* seminum duo - - 277
			141	BETULA	*Monoic. Stam.* 4.
			142	POTERIUM	*Monoic. Stam.* multa.
				TETRAGYNIA.	
—	—	—			
—	—	—	143	ILEX	*Stam.* 4. *Cor.* Rotata.
			144	COLDENIA	*Stam.* 4. *Cor.* Infundibuliformis.
			—	COTYLEDON	*Stam.* 8. - - 299

CLAS-

CLASSIS II.

Flores Monopetali Simplices Limbo Corollæ Quadrifido.

MONOGYNIA.

86. CURCUMA. *Linn.* 6.

Spathæ plures Partiales, deciduæ. *Periant.* nullum. *Cor.* ſupera: *tubo* anguſto: *Limbo* 4-fido: *Laciniæ* 3. anguſtæ, 4ta major. *Filam.* 5, quorum 4. ſterilia. *Anth.* unica, adnata. *Stig.* uncinatum. *Caps* 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

87. AMOMUM. *Linn.* 2.

Spathæ plures, Partiales, imbricatæ. *Periant.* nullum. *Cor.* ſupera: *tubo* brevi, 4-fido: *Laciniis* irregularibus, inæqualibus. *Filam.* 1, Petaliforme. *Anth.* linearis, adnata. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

88. VALANTIA. *Linn.* 1019.

Periant. nullum. *Cor.* ſupera, 4-partita, plana. *Stam.* 4. *Germ.* magnum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Sem.* 1, globoſum, in capſula coriacea, compreſſa.

Mascul. Flores in eadem planta. *Cor.* 3-vel 4-partita. *Stam.* 3, vel 4. *Germ.* parvum *Stig.* obsoletum.

89. SCURRULA. *Linn.* 123.

Periant. nullum. *Cor.* supera, tubulosa, 4-fida. *Stam.* 4, laciniis corollæ inserta. *Bacca* turbinata.

est planta parasitica.

90. ÆGINETIA. *Linn.* 695.

Spatha inflata, colorata, univalvis, dehiscens. *Periant.* nullum. *Cor. tubus* basi globosus, inflatus: *Limbo* parvo, margine repando. *Stam.* 4, quorum duo breviora. *Germ.* ovatum. *Stig.* globosum, magnum, reflexum. *Fructus* ignotus.

91. CISSUS. *Linn.* 137.

Periant. parvum, planum, integerrimum. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4, receptaculo inserta. *Germ.* 4-gonum, subrotundum. *Stig.* simplex. *Bacca* rotunda, monosperma. *Sem.* osseum.

92. NAJAS. *Linn.* 974.

Dioic. Masc. Periant. Cylindraceum, bifidum. *Cor.* tubulosa, 4-fida. *Laciniis* revolutis. *Filam.* nullum. *Anth.* unica, oblonga, crassa, erecta. *Fem. Periant.* & *Cor.* nulla. *Styl.* simplex, persistens.

ſiſtens. *Caps.* ovata, unilocularis, polyſperma.

93. DIODIA. *Linn.* 114.

Periant. diphyllum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* tenuis, 4-fidus. *Stam.* 4. *Stig.* bifidum. *Caps.* oblonga, 4-gona, coronata, 2-locularis, 2-ſperma.

94. SANGUISORBA. *Linn.* 136.

Periant. 2-phyllum, inferum, breve, deciduum. *Cor.* ſupera, 4-partita, plana: *Laciniis* ovatis, unquibus unitis; perſiſtens. *Filam.* 4, ſuperne latiora. *Germ.* 4-gonum, inter calycem, & corollam. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 2-locularis, polyſperma.

95. PENÆA. *Linn.* 129.

Periant. concavum, diphyllum, coloratum, deciduum. *Cor.* campanulata, 4-fida. *Stam.* 4, minima, in diviſuris corollæ ſita. *Germ.* 4-gonum. *Styl.* membranis 4 alatus. *Stig.* cruciforme, perſiſtens. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, 8-ſperma.

96. OBOLARIA. *Linn.* 696.

Periant. 2-phyllum. *Cor.* ventricoſa: *Limbo* 4-fido: *Laciniis* bifidis. *Stam.* 4, minima, inæqualia, ex diviſuris corollæ nata. *Stig.* bifi-

dum, perſiſtens. *Caps.* Ventricoſa, compreſſa, 1-locularis, polyſperma.

97. CRUCIANELLA. *Linn.* 118.

Periant. 3-phyllum, rigidum, inferum. *Cor.* ſupera: *tubo* longo, tenui: *Limbo* parvo, 4-fido. *Stam.* 4, in ore tubi poſita. *Germ.* compreſſum, inter Calycem, & corollam ſitum. *Stig.* 2, irregularia. *Sem.* 2, linearia.

98. VERONICA. *Linn.* 25.

Periant. 4-partitum, perſiſtens. *Cor.* *tubus* longitudine varius: *Limbo* 4-partito: *Lacinia infima* anguſtiore. *Stam.* 2, ſurſum inclinata. *Styl.* declinatus. *Stig.* ſimplex. *Caps.* compreſſa, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

99. CHIONANTHUS. *Linn.* 21.

Periant. 4-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor.* 4-partita: *tubo* breviſſimo: *Laciniis* linearibus, erectis, longiſſimis. *Stam.* 2, raro 3, breviſſima, tubo corollæ inſerta. *Styl.* brevis. *Stig.* 3-fidum. *Drupa* rotunda. *Nux* ſtriata.

100. LIGUSTRUM. *Linn.* 18.

Periant. 4-dentatum, parvum. *Cor.* *tubus* longus: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 2. longitudine tubi corollæ. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* bifidum. *Bacca* globoſa, 4-ſperma.

101.

101. SYRINGA. *Linn.* 22.

Periant. 4-dentatum, minimum. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 2. breviſſima, intra corollæ tubum abſcondita. *Styl.* brevis. *Stig.* bifidum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.

102. PHILLYREA. *Linn.* 19.

Periant. 4-dentatum, minimum, perſiſtens. *Cor.* 4-partita: *tubo* breviſſimo: *Laciniis* ovatis, revolutis. *Stam.* 2, brevia. *Stig.* craſſiuſculum. *Bacca* globoſa, magna, monoſperma.

103. OLEA. *Linn.* 20.

Periant. tubus 4-dentatus, parvus, deciduus. *Cor.* 4-partita: *tubo* brevi: *Laciniis* ſemiovatis. *Stam.* 2, brevia, oppoſita. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* craſſiuſculum, bifidum. *Drupa* oblonga, glabra. *Nux* rugoſa.

104. KNOXIA. *Linn.* 115.

Periant. 4-phyllum, parvum, deciduum: *Folio uno* triplo majore. *Cor. tubus* longus, filiformis: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 4, intra faucem corollæ poſita. *Stig.* 2, Capitata. *Fructus* ſubrotundus, ſtriatus; in duo ſemina reſolubilis.

105. MITCHELLA. *Linn.* 126.

Floſculi duo unico Germini ſuperimpoſiti. *Horum*

ſin-

ſingulo. *Periant.* 4-dentatum, perſiſtens. *Cor.* tubulata: *Limbo* 4-fido, intus hirſuto. *Stam.* 4. *Stig.* 4. *Germ.* didymum. *Bacca* bifida, 4-ſperma.

106. GALIUM. *Linn.* 117.

Periant. 4-dentatum, ſuperum, minimum. *Cor.* plana. *tubo* nullo; 3-vel ſæpius 4-partita. *Stam.* 4, brevia. *Germ.* didymum. *Styl.* brevis, ſemibifidus. *Stig.* globoſa. *Baccæ* duæ globoſæ, Siccæ, coalitæ, monoſpermæ.

107. RUBIA. *Linn.* 119.

Periant. 4-vel 5-dentatum, ſuperum, minimum. *Cor. tubo* nullo: patens, baſi concava, 4-vel 5-partita. *Stam.* 4, vel 5, brevia. *Germ.* didymum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Baccæ* duæ, coalitæ, monoſpermæ.

108. PAVETTA. *Linn.* 124.

Periant. 4-dentatum, parvum, ſuperum. *Cor. tubus* longus, tenuis: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 4. breviſſima, in ore corollæ ſita. *Anth.* oblongæ. *Styl.* longiſſimus. *Stig.* craſſiuſculum, curvum. *Bacca* rotunda, monoſperma.

109. CATESBÆA. *Linn.* 121.

Periant. 4-dentatum, ſuperum, minimum, perſiſtens. *Cor. tubus* longiſſimus: *Limbo* 4-fido.

Filam.

Filam. 4, brevia, intra faucem corollæ ſita. *Anth.* longæ. *Stig.* ſimplex. *Bacca* ovata, uni-locularis, polyſperma.

110. PETESIA. *Linn.* 1113.

Periant. campanulatum, 4-dentatum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 4-fido. *Filam.* 4, interne tubo adnata. *Stig.* bifidum. *Bacca* globoſa, 2-locularis, polyſperma.

111. IXORA. *Linn.* 122.

Periant. 4-partitum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* tenuis, longiſſimus: *Limbo* parvo, 4-fido. *Stam.* 4, breviſſima, diviſuris corollæ inſerta. *Styl.* longus. *Stig.* bifidum. *Bacca* ſubrotunda, 1-locularis, 4-ſperma.

112. HEDYOTIS. *Linn.* 110.

Periant. 4-partitum, ſuperum, perſiſtens: *Laciniis* linearibus. *Cor.* tubuloſa, *Sem.* 4-fida. *Stam.* 4, minima, ſinubus corollæ inſerta. *Germ.* ſubrotundum. *Stig.* duo: *Caps.* globoſa, didyma, 2-locularis, polyſperma.

113. ASPERULA. *Linn.* 113.

Periant. 4-dentatum, parvum, ſuperum. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 4, in apice tubi poſita. *Germ.* ſubrotundum, didymum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Bac-*

cæ

cæ duæ globoſæ, ſiccæ, coalitæ, monoſpermæ.

114. SPERMACOCE. *Linn.* 111.

Periant. 4-dentatum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa, 4-fida. *Stam.* 4, corollâ breviora. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* bifidus. *Stig.* obtuſa. *Caps.* duæ, oblongæ, connatæ, bicornes, monoſpermæ.

115. SHERARDIA. *Linn.* 112.

Periant. 4-dentatum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 4-fido. *Stam.* 4, tubo corollæ impoſita. *Germ.* oblongum, didymum. *Styl.* bifidus. *Stig.* capitata. *Fructus* oblongus, in duo ſemina 3-dentata reſolubilis.

116. POLYPREMUM. *Linn.* 128.

Periant. 4-phyllum, interne coloratum, perſiſtens. *Cor.* rotata, 4-partita: *Laciniis* obcordatis. *Stam.* 4, breviſſima, in fauce corollæ ſita. *Styl.* brevis, perſiſtens. *Stig.* truncatum. *Caps.* compreſſa, emarginata, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

117. EXACUM. *Linn.* 132.

Periant. 4-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor. tubus* globoſus, perſiſtens: *Limbo* 4-partito. *Stam.*

4,

4, e tubo corollæ orta. *Germ.* ſubrotundum, tubum replens. *Styl.* longitudine limbi. *Stig.* capitatum. *Caps.* ſubrotunda, biſulca, 2-locularis, polyſperma.

118. RHACOMA. *Linn.* 1114.

Periant. 4-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* 4-partita: *unguibus* unitis: *Petalis* fimbriatis: *Stam.* 4, brevia, in interſtitiis corollæ ſita. *Styl.* breviſſimus. *Caps.* ſubrotunda, monoſperma.

119. SCOPARIA. *Linn.* 134.

Periant. 4-partitum, ſcabrum. *Cor.* 4-partita, rotata, concava. *Stam.* 4. *Stig.* acutum. *Caps.* oblonga, unilocularis, 2-valvis, polyſperma.

120. CENTUNCULUS. *Linn.* 135.

Periant. 4-partitum, patens, perſiſtens. *Cor.* rotata, 4-partita, calyce minor. *Stam.* 4, brevia. *Styl.* perſiſtens. *Caps.* rotunda, unilocularis, horizontaliter dehiſcens, polyſperma.

121. LIPPIA. *Linn.* 699.

Periant. ſubrotundum, compreſſum, margine utroque membranaceum, 4-dentatum, perſiſtens. *Cor.* ventricoſa; *Limbo* 4-fido: *Laciniis oppoſitis* majoribus, æqualibus. *Stam.* 4, inæqualia.

lia. *Stig.* emarginatum. *Caps.* compreſſa, unilocularis, 2-valvis, 2-ſperma.

122. PLANTAGO. *Linn.* 133.

Periant. 4-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* baſi globoſus: *Limbo* 4-partito, reflexo. *Filam.* 4, longiſſima. *Styl.* dimidio brevior. *Caps.* ovata, 2-locularis, horizontaliter dehiſcens, polyſperma.

123. BLÆRIA. *Linn.* 130.

Periant. 4-partitum, patens, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa, 4-fida. *Stam.* 4, Receptaculo inſerta. *Anth.* oblongæ, emarginatæ. *Styl.* corollâ multo longior. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, dehiſcens, polyſperma.

124. BUDDLEJA. *Linn.* 131.

Periant. 4-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* campanulata, ampla, erecta, ſemi 4-fida. *Stam.* 4, breviſſima, ex inciſuris corollæ orta. *Styl.* brevis. *Stig.* obtuſum. *Caps.* oblonga, biſulca, bilocularis, polyſperma.

125. HOUSTONIA. *Linn.* 116.

Periant. 4-dentatum, minimum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 4-partito, patente. *Stam.* 4, breviſſima, in fauce corollæ ſita. *Styl.* brevis. *Stig.* bifidum. *Caps.* quando-

que

que infera ; didyma, 2-locularis, 2-valvis, 2-sperma.

126. CALLICARPA. *Linn.* 127.

Periant. Campanulatum. 4-fidum. *Cor.* tubulosa, 4-fida. *Filam.* 4, tenuia, corolla duplo longiora. *Styl.* superne crassior. *Stig.* obtusum. *Bacca* globosa, 4-sperma.

127. SANTALUM. *Linn.* 431.

Periant. 4-dentatum, minimum, superum. *Cor.* Campanulata, 4-fida. *Stam.* 8, *alterna* minora, summo tubi corollæ inserta. *Germ.* turbinatum. *Stig.* simplex. *Bacca.*

128. VACCINIUM. *Linn.* 434.

Periant. 4-vel 5-dentatum; raro integrum; superum, minimum, persistens. *Cor.* Campanulata ; *Recens* fere integra, finditur in 4, vel 5. lacinias. *Stam.* 8, vel 10, Receptaculo inserta. *Anth.* duabus aristis dorso instructæ. *Stig.* obtusum. *Bacca* umbilicata, 4-locularis, polysperma.

129. HALESIA. *Linn.* 1138.

Periant. 4-dentatum, minimum, superum, persistens. *Cor.* ventricosa. *Limbo* 4-partito, patulo. *Stam.* 12, vel 16, brevia. *Styl.* longus. *Nux* corticata, 4-gona, 2-locularis, 2-sperma.

130. ERICA. *Linn.* 435.

Periant. 4-phyllum; interdum duplex; magnum, coloratum, perſiſtens. *Cor.* minor, 4-partita, perſiſtens. *Stam.* 8, Receptaculo inſerta. *Anth.* bifidæ, vel bicornes, non nunquam connatæ. *Styl.* declinatus. *Stig.* 4-gonum, 4-fidum. *Caps.* parva, 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

131. RHIZOPHORA. *Linn.* 524.

Periant. 4-partitum, perſiſtens. *Cor.* 4-partita; *Laciniis* lanceolatis. *Stam.* 8, vel 12, *alterna* minora. *Receptaculum* ovatum. *Germ.* ſubulatum. *Styl.* nullus. *Stig.* acutum. *Sem.* 1, acuminatum, longiſſimum, Receptaculo carnoſo impoſitum.

132. DIOSPYROS. *Linn.* 1027.

Periant. 4-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* ſubovatus: *ore* 4-fido. *Stam.* 8, brevia. *Styl.* ſemibifidus, ſtaminibus longior. *Stig.* obtuſa. *Bacca* globoſa, magna, calyci inſidens, 8-locularis, 8-ſperma.

Flos Maſculus in Diſtincta Planta.

133. AVICENNIA. *Linn.* 125.

Periant. 5-fidum, erectum, perſiſtens. *Cor.* plana, 4-fida: *Laciniis* acuminatis. *Stam.* 4, brevia, diviſuris corollæ inſerta. *Anth.* bifidæ.

Styl.

Styl. brevis, perſiſtens. *Drupa* ſicca, monoſperma.

134. CEPHALANTHUS. *Linn.* 105.

Calyx. Communis nullus, præter ſquamas capitulum formantes, inter quas Floſculi ſiti; quibus *Periant. tubus* parvus, 4-vel 5-dentatus, ſuperus, perſiſtens. *Cor. tubus* 4-vel 5-fidus. *Stam.* 4, vel 5, brevia. *Stig.* ſimplex. *Receptaculum commune* globoſum, nudum. *Sem.* lanuginoſum.

135. KNAUTIA. *Linn.* 109.

Cal. Comm. Cylindraceus, ſimplex: *Laciniis* numero Floſculorum, qui potiſſimum 5, in unicam ſeriem diſpoſiti; his *Periant.* ſuperum, minimum, *Cor. tubus* 4-fidus: *Lacinia externa* majore. *Stam.* 4, longa. *Stig.* bifidum. *Receptaculum commune* vix notabile, nudum. *Sem.* 4-gonum.

136. PROTEA. *Linn.* 104.

Cal. Comm. ſubrotundus, imbricatus. *Periant.* nullum. *Cor. tubus* æqualiter 4-fidus. *Stam.* 4, tubo longiora. *Stig.* obtuſum. *Receptaculum commune* conicum, paleaceum. *Sem.* ſubrotundum, nudum.

137. DIPSACUS. *Linn.* 107.

Cal. Comm. polyphyllus, perſiſtens: *Foliis* angu-

 ſtis,

ſtis, ſpinoſis, corollâ longioribus. *Periant.* ſuperum, minimum. *Cor. tubus* 4-fidus: *Lacinia exteriore* majore. *Stam.* 4, longa. *Stig.* ſimplex. *Receptaculum commune* conicum, paleis rigidis, corolla longioribus obſitum. *Sem.* oblongum.

138. GLOBULARIA. *Linn.* 106.

Cal. Comm. imbricatus, planus, longitudine Florum. *Periant.* 5-dentatum, inferum, perſiſtens. *Cor. tubus* 4-fidus: *Lacinia ſuprema* minore, bifida. *Stam.* 4. *Stig.* obtuſum. *Receptaculum commune* oblongum, paleaceum. *Sem.* Perianthio contentum.

139. SCABIOSA. *Linn.* 108.

Cal. Comm. polyphyllus, patens. *Periant.* duplex, utrumque ſuperum, 4- vel 5-partitum. *Cor. tubus* 4- vel 5-fidus: *Laciniis externis* ſæpe majoribus. *Stam.* 4. *Germ.* vaginatum. *Stig.* obtuſum. *Receptaculum commune* convexum, piloſum, vel paleaceum, rarius nudum. *Sem.* involutum, Perianthiis coronatum.

DI-

DIGYNIA.

140. CUSCUTA. *Linn.* 156.

Periant. 4-fidum, carnoſum, parvum. *Cor.* calyce major, ovata, 4-fida. *Stam.* 4, brevia. *Styli* 2, breves. *Caps.* ſubrotunda, carnoſa, 2-locularis, horizontaliter dehiſcens. 4-ſperma.

141. BETULA. *Linn.* 933.

Monoic. Maſc. Amentum cylindraceum imbricatum. *Calyx ſquama* pedicellata, 3-flora, cui *alæ* duæ, vel tres adnatæ. *Cor.* 4-partita, minima; *Laciniis* inæqualibus. *Filam.* 4, minima. *Anth.* magnæ, didymæ.

Fem. Ament. cylindraceum. *Calyx ſquama* 2-flora, 3-dentata. *Cor.* nulla. *Germ.* parvum. *Styli* duo. *Sem.* 1, ovatum.

142. POTERIUM. *Linn.* 948.

Monoic. Maſc. Periant. 4-phyllum, coloratum. *Cor.* 4-partita, perſiſtens: *Laciniis* concavis. *Filam.* numeroſa, longiſſima. *Styli* duo.

Fem. in eadem ſpica ſupra Maſculos. *Periant.* Maris ſimile. *Cor. tubus* brevis, perſiſtens: *Limbo* 4-partito, magno. *Germ.* duo. *Sty-*

li duo. *Stig.* penicilliformia, colorata. *Bacca* ex corolla indurata, 2-locularis, 2-sperma.

TETRAGYNIA.

143. ILEX. *Linn.* 158.

Periant. 3- vel 4-dentatum, minimum, persistens. *Cor.* 3- vel 4-partita, plana: *Laciniis* concavis. *Stam.* 3, vel 4, brevia. *Germ.* subrotundum. *Stylus* nullus. *Stig.* 3, vel 4. *Bacca* 3- vel 4-locularis, 3- vel 4-sperma. *Dodonæa huc pertinet.*

144. COLDENIA. *Linn.* 159.

Periant. 4-phyllum, erectum. *Cor.* tubulosa, 4-fida: *Laciniis* obtusis. *Stam.* 4, tubo corollæ inserta. *Germ.* 4. *Styli* 4, persistentes. *Sem.* 4, angulata, scabra, stylis rostrata.

CLAS-

CLASSIS III.

Flores Monopetali simplices Limbo Corollæ quinquefido.

MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
Nullum	—	—	145	Boerhavia	*Stam.* 1.2.3. *Cor.* Campanulata.
			146	Valeriana	*Stam.* 1 ad 4. *Cor.* basi gibba.
			147	Genipa	*Stam.* 5. *Cor.* Rotata.
			148	Pisonia	*Stam.* 5. 6. *Cor.* Campanulata.
			149	Carica	*Stam.* 10. *Dioic.*
2-*fidum.*	—	—	150	Crescentia	*Stam.* 4.
			151	Corymbium	*Stam.* 5.
3-*fidum.*	—	—	152	Cordia	*Stylus* Dichotomus.
			—	Crucianella	*Germ.* inter Perianthium, & Corollam. 97
			—	Zanonia	*Dioic. Mascul.* 297
4-*fidum.*	2	—	—	Verbena	- - - - 180
	4	—	—	Rubia	*Periant.* superum- - - - 107
			153	Loeselia	*Cor.* Laciniæ in unum latus flexæ.

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
4-*fidum.*	4		154	LANTANA	*Stig.* uncinatum.
			——	SELAGO	*Sem.* unicum, corolla involutum - 181
5-*fidum.*	2	—	155	ERANTHEMUM	*Cor.* tubus filiformis. *Stig.* simplex.
			156	JASMINUM	*Cor.* tubus rectus. *Stig.* bifidum.
			——	VERBENA	*Cor.* tubus curvus - 180
			——	CATALPA	*Filam.* 5, quorum 3. castrata. 32
	3	—	157	MELOTHRIA	*Hermaphrod.*
			158	TRICHOSANTHES	*Monoic. Cor.* ciliata.
			159	MOMORDICA	*Monoic. Periant.* 5-fidum concavum.
			160	BRYONIA	*Monoic. Bacca.*
			161	SICYOS	*Monoic. Drupa* 1-sperma.
			162	CUCURBITA	*Monoic. Pomum. Sem.* margine tumido.
			163	CUCUMIS	*Monoic. Pomum. Sem.* margine attenuato.

GES-

Numero		Corolla	Stamina	Perianthium
164	GESNERIA	*Periant.* ſuperum, ſimplex.	4	5-fidum.
165	LINNÆA	*Periant.* duplex, Fructûs, & floris.		
166	PETREA	*Periant.* 5-partitum, maximum, coloratum.		
167	VOLKAMERIA	*Cor.* Laciniæ in unum latus flexæ.		
168	ERINUS	*Cor.* Laciniæ emarginatæ. *Periant.* 5-phyllum.		
169	BUCHNERA	*Cor.* Laciniæ cordatæ. *Periant.* 5-dentatum.		
170	CITHAREXYLLUM	*Cor.* Laciniæ ſupra villoſæ, patentes.		
171	PEDALIUM	*Cor.* tubus trigonus. *Nux.*		
172	BROWALLIA	*Cor.* umbilicus duabus Antheris majoribus clauſus.		
173	CELSIA	*Filam.* barbata. *Cor.* Rotata.		

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum.	4	—	174	CLERODENDRUM	*Filam.* longiſſima, intra lacinias corollæ plus hiantes ſita.
			175	SESAMUM	*Rudimentum* ſtaminis quinti.
			176	SIPHONANTHUS	*Stam.* æqualia. *Cor.* tubus filiformis.
			177	SIBTHORPIA	*Stam.* per paria remota.
			178	LIMOSELLA	*Stam.* per paria approximata.
			179	CAPRARIA	*Stigm.* cordatum, bivalve.
			—	LANTANA	*Stig.* uncinatum- - - - 154
			180	VERBENA	*Germ.* 4-fidum. *Cor.* tubus curvus.
			181	SELAGO.	*Sem.* unicum, corolla obvolutum.
			182	ELLISIA	*Bacca* 4-ſperma.
	5	Supera	183	MORINDA	*Floſc.* in capitulum aggregati, ſeſſiles.
			184	SAMOLUS	*Squamulæ* ſtamina tegentes.

Ro-

Numero		*Corolla*	*Stamina*	*Perianthium*
185	ROELLA	*Squamæ* staminiferæ. *Stig.* bifidum.		
186	CAMPANULA	*Squamæ* staminiferæ. *Stig.* trifidum.		
187	ERITHALIS	*Cor.* 5 - partita. *Stig.* ſimplex. *Bacca.*		
188	PSYCHOTRIA	*Cor.* 5 - partita. *Stig.* diviſum. *Bacca.*		
189	PHYTEUMA	*Cor.* 5 - partita. *Stig.* diviſum *Capſula.*		
190	BELLONIA	*Cor.* 5 - partita. *Stig.* acutum. *Capſula.*		
191	PORTLANDIA	*Cor.* clavata, ventricoſa.		
192	LOBELIA	*Anth.* connatæ.		
193	COFFEA	*Stam.* tubo corollæ impoſita. *Bacca* 2-ſperma.		
194	CHIOCOCCA	*Stigm.* bifidum. *Cor.* limbus reflexus.		
195	MUSSÆNDA	*Stig.* 2, craſſiuſcula. *Bacca* 4-locularis.		
196	TOURNEFORTIA	*Bacca* 2-ſperma.		

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum.	5	Supera	197	TRIOSTEUM	*Bacca* 3-sperma.
			198	LONICERA	*Bacca* polysperma
			199	CINCHONA	*Caps.* 2-locularis, bifariam dehiscens.
			200	RONDELETIA	*Caps.* 2-locularis, subglobosa.
			201	TRACHELIUM	*Caps.* 3-locularis.
			—	FEVILLEA	*Dioic. Mascul.* 296
				GERMINE INTEGRO.	STIGMATE INTEGRO.
		Infera	202	PRIMULA	*Involucr.* umbellæ. *Cor.* tubus cylindricus.
			203	ANDROSACE	*Involucr.* umbellæ. *Cor.* tubus ovatus.
			204	CORIS	*Periant.* dorso spinosum.
			205	DODECATHEON	*Cor.* laciniæ reflexæ. *Stam.* tubo imposita.
			206	CYCLAMEN	*Cor.* laciniæ reflexæ. *Faux* prominens.
			207	VERBASCUM	*Cor.* Rotata. *Laciniæ* inæquales.
			208	ANAGALLIS	*Cor.* Rotata. *Caps.* circumscissa.

COR-

Numero		Corolla	Stamina	Perianthium
209	CORTUSA	*Infera*	5	5-*fidum.*
210	LYSIMACHIA			
211	THEOPHRASTA			
212	MYRSINE			
213	MIRABILIS			
214	CEDRELLA			
215	NICOTIANA			
216	AZALEA			
217	CESTRUM			
218	ATROPA			
219	CHIRONIA			
220	HOTTONIA			

Cor. Rotata. *Caps.* 2-valvis.

Cor. Rotata. *Caps.* 10-valvis.

Cor. Laciniæ, & Diviſuræ obtuſæ.

Cor. tubus germine repletus.

Cor. tubus longiſſimus, baſi globoſus.

Cor. ad $\frac{1}{5}$ partem Receptaculo adnata.

Cor. tubuloſa, limbo plicato.

Stam. Receptaculo inſerta.

Filam. dentem in medio exerentia.

Stam. ſuperne divergentia.

Stam. tubo corollæ impoſita. *Anth.* ſpirales.

Stam. tubo corollæ impoſita. *Caps.* 1-locularis.

So-

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum.	5	Infera	221	SOLANUM	*Anth.* contingentes, apice dehiscentes.
			222	CAPSICUM.	*Anth.* conniventes. *Bacca* exsucca.
			223	PHYSALIS	*Anth.* conniventes. *Bacca* in calyce inflato.
			224	ARETIA	*Caps.* 1-locularis. *Cor.* tubus ovatus.
			225	HYOSCYAMUS	*Caps.* 2-locularis, operculo tecta.
			226	RAUVOLFIA	*Bacca* 1-locularis, 2-sperma.
			227	BRUNSFELSIA	*Bacca* 1-locularis, polysperma.
			228	STRYCHNOS	*Bacca* cortice lignoso tecta, polysperma.
			229	OPHIOXYLON	*Bacca* biloba, 2-sperma.
			230	CERBERA	*Drupa* 2-sperma.
			——	MIMOSA	*Legumen.* - 268
				GERMINE INTEGRO	*STIGMATE DIVISO.*
			231	POLEMONIUM	*Squamæ* staminiferæ. *Stig.* 3-fidum.

PLUM-

Numero		Corolla	Stamina	Perianthium
232	PLUMBAGO	*Squamæ* ſtaminiferæ. *Stig.* 5-fidum.	5	5-*fidum*
233	HYDROPHYLLUM	*Rima* bilamellata intra corollam decurrens.		
234	DATURA	*Cor.* plicata. *Periant.* 5-angulatum.		
235	CONVOLVULUS	*Cor.* plicata. *Caps.* 2-locularis.		
236	MENYANTHES	*Cor.* villoſa. *Caps.* 1-locularis.		
237	PHLOX	*Stam.* inæqualia. *Periant.* Prismaticum.		
238	LYCIUM	*Filamentorum* barba corollæ faucem claudens.		
239	PATAGONULA	*Stylus* Dichotomus.		
240	EHRETIA	*Stylus* ſuperne craſſior.		
241	IPOMÆA	*Stigma* capitato-3-fidum.		
242	VARRONIA	*Stigm.* 4. ſetacea.		
243	RANDIA	*Bacca* pulpoſa, corticata.		

GER-

Numero		Corolla	Stamina	Perianthium
	GERMINE DIVISO.	*FAUX COROLLÆ PERVIA.*		
244	Spigelia	*Germ.* didymum. *Stig.* simplex.		
245	Vinca	*Germ.* didymum. *Cor.* Hypocrateriformis.		
246	Ophiorrhiza	*Germ.* bifidum. *Cor.* Infundibuliformis.		
247	Echium	*Germ.* 4-fidum. *Cor.* Irregularis.		
248	Cerinthe	*Germ.* 4-fidum. *Cor.* Faux ventricosa.		
249	Pulmonaria	*Germ.* 4-fidum. *Periant.* Prismaticum.		
250	Lithospermum	*Germ.* 4-fidum. *Periant.* 5-partitum.		
	GERMINE DIVISO	*FAUX COROLLÆ MUNITA.*		
151	Borago	Cor. Rotata.		
152	Symphytum	Cor. Ventricosa.		
153	Heliotropium	Cor. Hypocraterif. *Dentes* inter lacinias corollæ.		
			5	5-fidum

Myo-

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum	5	Infera	254	Myosotis	Cor. Hypocraterif. *Laciniæ* emarginatæ.
			255	Lycopsis	Cor. Infundibul. *Tubus* curvus.
			256	Asperugo	Cor. Infundibul. *Periant.* verticaliter compreſſum.
			257	Cynoglossum	Cor. Infundibul. *Sem.* depreſſa, latere affixa.
			258	Anchusa	Cor. Infundibul. *Tubus* baſi priſmaticus.
	Plura	—	—	Vaccinium	*Periant.* ſuperum - - - 128
			259	Gaultheria	*Periant.* Duplex. *Externum* 2-phyllum.
			260	Epigæa	*Periant.* Duplex. *Externum* 3-phyllum.
			261	Kalmia	Cor. limbus infra 5-corniculatus.
			262	Arbutus	Cor. ovata, baſi pellucida.
			263	Andromeda	Cor. ſubovata, ore 5-fido.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fidum.	Plura	—	264	TINUS	*Stam.* 9. *Nectar.* urceolatum.
			265	RHODODENDRON	*Stam.* 10. Declinata.
			266	STYRAX	*Stam.* 12, vel plura. *Drupa.*
			267	ANACARDIUM	*Nux* Receptaculo carnoso insidens.
			268	MIMOSA	*Legumen.*
Multifidum	—	—	269	SERIPHIUM	*Anth.* Coalitæ.
			270	DIAPENSIA	*Anth.* Distinctæ. *Periant.* 8-phyllum.
			271	GALAX	*Anth.* Distinctæ. *Periant.* 10-phyllum.
Cal. Com.	—	*Flores aggregati*	—	CEPHALANTHUS	*Cal. Comm.* subnullus - 134
			272	ALLIONIA	*Cal. Comm.* 3-vel 5-partitus.
			—	SCABIOSA	*Cal. Comm.* polyphyllus - 139
			273	PARTHENIUM	*Monoic.*

DIGYNIA.

3-fidum.	5	—	274	GOMPHRENA	

SWER-

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
5-*fidum.*	5	*Germ. integro*	275	SWERTIA	*Punctum* biſetum ad baſin laciniæ corollæ.
			276	CRESSA	*Caps.* 1-ſperma.
			277	GENTIANA	*Caps.* polyſperma.
		Germ Diviſo	278	STAPELIA	*Nectar.* ſtellatum genitalia tegens
			279	CYNANCHUM	*Nectar.* Cylindricum in centro floris.
			280	ASCLEPIAS	*Nectar.* 5, auriformia.
			281	PERIPLOCA	*Nectar.* ſetæ 5 circa Genitalia.
			282	APOCYNUM	*Nectar.* ſetæ 5 cum ſtaminibus alternæ.
			283	NERIUM	*Cor.* Faux coronata.
			284	CEROPEGIA	*Cor.* Limbus connivens.
			285	PLUMERIA	*Cor.* Infundibuliformis. *Sem.* alata.
			286	CAMERARIA	*Cor.* Hypocrateriformis. *Sem.* alata.
			287	TABERNÆMONTANA	*Cor.* Hypocrateriformis. *Sem.* pulpæ immerſa.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
5-fid.	10	—	288	ROYENA	
Cal. Com.	4	Flores aggregati	289	IVA	*Monoic. Cal. Com.* 3-phyllus.
			290	AMBROSIA	*Monoic. Cal. Com.* 1-phyllus.
			291	XANTHIUM	*Monoic. Cal. Com.* imbricatus.

TRIGYNIA.

—	—	—	292	MONTIA	*Periant.* 2-3-phyllum.
			293	VIBURNUM	*Periant.* 5-fidum, *Bacca* 1-sperma.
			294	SAMBUCUS	*Periant.* 5-partitum. *Bacca* 3-sperma.
			295	JATROPA	*Monoic. Periant.* nullum.
			296	FEVILLEA	*Dioic. Periant.* 5-fidum.
			297	ZONONIA	*Dioic. Periant.* 3-phyllum.

PENTAGYNIA.

—	—	—	298	ADOXA.	*Germ.* unicum.
			299	COTYLEDON	*Germ.* 5.

CLAS-

CLASSIS III.

Flores Monopetali Simplices Limbo Corollæ quinquefido.

MONOGYNIA.

145. BOERHAVIA. *Linn.* 9.

Periant. margo ſuperus. *Cor.* campanulata, 5-angularis, 5-fida: *Laciniis* emarginatis. *Stam.* 1, 2, 3, brevia. *Stig.* obtuſum. *Sem.* unicum, angulatum, nudum.

146. VALERIANA. *Linn.* 43.

Periant. margo ſuperus; raro 5-fidum. *Cor.* parva, varia in diverſis; baſi gibba: *tubo* variæ longitudinis; ſæpe calcarato: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 1, 2, 3, 4. *Stig.* globoſum, vel diviſum. *Pericarpium* ſæpe nullum. *Caps.* 1-vel 2-locularis. *Sem.* potiſſime ſolitarium. *Variat etiam ſexu.*

147. GENIPA. *Linn.* 229. *pag.* 931.

Periant. margo ſuperus. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* magnō, 5-partito. *Filam.* 5, brevia, reflexa. *Anth.* conniventes. *Styl.* brevis. *Stig.* magnum, clavatum, longitudine Filamentorum. *Bacca* ovata, utrinque attenuata, bilocularis, polyſperma.

148. PISONIA. *Linn.* 984. *pag.* 1314.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata, 5-fida: *tubo* ſenſim ampliato. *Stam.* 5, longa. *Stig.* globoſum. *Caps.* ovalis, 5-gona, 1-locularis, 5-valvis, 1-ſperma.

Flos Femineus ejusdem ſtructuræ in eadem, vel diſtincta planta.

149. CARICA. *Linn.* 1000.

Dioic. Maſc. Periant. nullum. *Cor. tubus* longiſſimus: *Limbo* 5-fido. *Laciniis* linearibus, in ſpiram revolutis. *Stam.* 10. fauci corollæ inæqualiter inſerta.

Femin. Periant. 5-dentatum, minimum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, linearia, longiſſima. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* 5, magna plana, crenata. *Bacca* 5-ſulcata, magna, 1-locularis, polyſperma.

150. CRESCENTIA. *Linn.* 680.

Periant. 2-partitum, æquale, breve, deciduum. *Cor. tubus* ventricoſus, curvus: *Limbo* 5-fido. *Laciniis* ſinuatis, inæqualibus. *Stam.* 4, inæqualia. *Germ.* ovatum, petiolatum. *Stig.* capitatum. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* 2-locularia.

151. CORYMBIUM. *Linn.* 895.

Periant. 2-phyllum, longum, 6-angulare, 6-dentatum, perſiſtens: *Foliolis* minimis ad baſin acceſſoriis; *Cor. tubus* brevis: *Limbo* 5-parti-

tito. patente. *Stam.* 5, tubo insidentia. *Anth.* in cylindrum connatæ. *Germ.* inter corollam, & calycem. *Stig.* oblongum, bipartitum. *Sem.* 1, lanatum.

152. CORDIA. *Linn.* 228.

Periant. tubulatum, 3-4-vel 5-dentatum, persistens. *Cor.* tubulata, 4-5-6-fida. *Stam.* tot, quot Laciniæ corollæ. *Styl.* bifidus: *Segmentis* bifidis. *Drupa* sicca, pedicellata, 2-vel 3-locularis. *Nuclei* 2-loculares.

153. LOESELIA. *Linn.* 685.

Periant. tubus, 4-fidus, brevis, persistens. *Cor. tubus* 5-fidus: *Laciniis* æqualibus; *omnibus* in unum latus flexis. *Stam.* 4, inæqualia, in latus oppositum flexa. *Stig.* crassiusculum. *Caps.* ovata, 3-locularis, polysperma.

154. LANTANA. *Linn.* 683.

Periant. parvum, obsolete 4-dentatum; vel 5-partitum. *Cor.* tubulosa, bilabiata, vel æqualiter 5-fida. *Stam.* 4, minima, quorum *duo* superiora. *Stigma* instar unci refractum. *Drupa* nuce 2-loculari fæta.

155. ERANTHEMUM. *Linn.* 23.

Periant. tubus brevis, 5-fidus, persistens. *Cor. tubus* longissimus, tenuis: *Limbo* 5-fido. *Stam.* duo, brevia, in fauce corollæ. *Anth.* extra tubum eminentes. *Germ.* minimum. *Styl.* simplex. *Fructus* ignotus.

156. JASMINUM *Linn.* 17.

Periant. tubus brevis, 5-dentatus. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5-partito. *Stam.* 2, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* 2-fidum. *Bacca* ovata; vel didyma; 2-locularis. *Sem.* solitaria, magna, hinc convexa, inde plana.

157. MELOTHRIA. *Linn.* 48.

Periant. ventricosum, 5-fidum, superum, deciduum. *Cor.* campaniformis, 5-partita, calyci adnata: *Laciniis* extrorsum latioribus. *Filam.* 3, conica. *Anth.* didymæ. *Styl.* cylindricus. *Stig.* 3, oblonga. *Bacca* oblonga, 3-partita, polyspermа.

158. TRICHOSANTHES. *Linn.* 966.

Monoic Masc. Periant. longum, clavatum: *ore* parvo, 5-dentato. *Cor.* 5-partita, calyci adnata: *Laciniæ* crinibus longis ciliatæ, vel bicornes. *Filam* 3, brevia, plana, in apice calycis posita. *Antheræ* in corpus cylindraceum, lineâ farinosâ, reptatrice ornatum, unitæ. *Styli* 3, minimi.

Fem. Periant. & *Cor.* similia. *Germ.* inferum, longum. *Styl.* tenuis. *Stig.* 3, oblonga. *Pomum* longum, 3-loculare, polyspermum.

159. MOMORDICA. *Linn.* 967.

Monoic. Masc. Periant. 5-fidum, concavum. *Cor.* 5-partita, magna, rugosa, calyci adnata.

Fi-

Filam. 3. *Anth.* in duobus Filamentis bifidæ, auritæ; in tertio ſimplex.

Fem. Periant. & *Cor.* eadem *Filam.* breviſſima, caſtrata. *Germ.* magnum, inferum. *Styl.* ſimplex, 3-fidus. *Stig.* oblonga; *duo* potiſſimum duplicia. *Pomum* elaſticum, verucoſum, aut hiſpidum, 3-loculare, polyſpermum.

160. BRYONIA. *Linn.* 970.

Monoic. Maſc. Periant. campanulatum, 5-dentatum. *Cor.* 5-partita, calyci adnata. *Filam.* 3. *Anth.* in duobus Filamentis duplices; in tertio ſimplex.

Fem. Periant. & *Cor.* ſimilia. *Germ.* ſubrotundum, inferum *Styl.* 3-fidus. *Stig.* patentia, emarginata. *Bacca* ſubovata, polyſperma.

161. SICYOS. *Linn.* 971.

Monoic. Maſc. Periant. campanulatum, 5-dentatum. *Cor.* 5-partita, calyci adnata. *Fil.* 3, brevia, in Antheram globoſam unita.

Fem. Periant. & *Cor.* ſimilia. *Germ.* ovatum, inferum. *Styl.* ſimplex. *Stig.* craſſum, 3-fidum. *Drupa* ſpinoſa, 1-ſperma.

162. CUCURBITA. *Linn.* 968.

Monoic. Maſc. Periant. campanulatum, 5-dentatum, 5. ſetis terminatum. *Cor.* 5-partita, magna, calyci adnata. *Glandula* 3-angularis in medio floris. *Filam.* 3. *Anth.* unitæ, lineares, reptatrices.

Fem. Periant. & *Cor.* ſimilia. *Glandula* concava. *Filam.* 3, breviſſima, ſine antheris. *Styl.* apice 3-fidus. *Stigma* repens. *Pomum* 3-loculare, polyſpermum. *Sem.* tunicata *margine* tumido.

163. CUCUMIS. *Linn.* 969.

Monoic. Maſc. Periant. campanulatum, 5-dentatum, 5. ſetis terminatum. *Cor.* 5-partita, magna, rugoſa, calyci adnata. *Filam.* 3, quorum *duo* apice bifida. *Anth.* linearis ſurſum, deorſumque repens. *Receptaculum* truncatum in medio floris ſitum.

Fem. Periant. & *Cor.* ſimilia. *Filam.* 3, minima, caſtrata. *Germ.* magnum, inferum. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* 3, craſſa, bipartita. *Pomum* 3-loculare, polyſpermum. *Sem.* compreſſa, *margine* acuto.

164. GESNERIA. *Linn.* 667.

Periant. 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* ventricoſus, flexus, & reflexus: *Limbo* obliquo, 5-fido. *Stam.* 4, inæqualia. *Styl.* ſurſum flexus. *Stig.* capitatum. *Caps.* ſubrotunda, 2-locularis, polyſperma.

165. LINNÆA. *Linn.* 692.

Periant. duplex. *Fructûs* 2-phyllum, hiſpidum, perſiſtens. *Floris* 5-partitum. *Cor.* turbinata, ſemi 5-fida. *Stam.* 4, quorum *duo* breviſſima. *Styl.* inclinatus. *Stig.* globoſum.

Bacca

Bacca ovata, ficca, 2-locularis, 2-ſperma.

166. PETREA. *Linn.* 682.

Periant. 5-partitum, maximum, perſiſtens. *Cor.* minor: *tubo* breviſſimo: *Limbo* 5-partito, patente. *Stam.* 4, minima. *Germ.* ovatum. *Stig.* obtuſum.

167. VOLKAMERIA. *Linn.* 706.

Periant. tubus parvus, 4-vel 5-dentatus. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* in unum latus flexis. *Stam.* 4, longiſſima, in oppoſitum latus flexa. *Stig.* bifidum. *Bacca* 2-locularis, *Nuces* 2-loculares.

168. ERINUS. *Linn.* 689.

Periant. 5-phyllum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* ovatus: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* emarginatis. *Stam.* 4, breviſſima, inæqualia, intra corollæ tubum ſita. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* capitatum. *Caps.* ovata, 2-locularis, polyſperma.

169. BUCHNERA. *Linn.* 690.

Periant. tubus obſolete 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* filiformis, longiſſimus, arcuatus: *Limbo* parvo, 5-partito: *Laciniis* cordatis. *Stam.* 4, breviſſima, inæqualia, in fauce corollæ. *Styl.* longus. *Stig.* obtuſum. *Caps.* acuminata, 2-locularis, polyſperma.

170.

170. CITHAREXYLUM. *Linn.* 678.

Periant. Campanulatum, 5-ſtriatum, 5-dentatum. *Cor.* Infundibuliformis: *tubo* longo: *Limbo* 5-partito, ſuperne villoſo. *Stam.* 4, inæqualia. *Stig.* capitatum, bifidum. *Bacca* 2-ſperma. *Sem.* 2-locularia.

171. PEDALIUM. *Linn.* 1155.

Periant. 5-partitum, parvum, inæquale. *Cor. tubus* 3-gonus: *ventre* plano: *Limbo* obliquo, 5-partito: *Lacinia infima* majore. *Stam.* 4, brevia, inæqualia. *Anth.* in formam crucis connexæ. *Stig.* duo. *Nux* conico-4-gona: *angulis* ad baſin ſpinoſis; 2-locularis, 2-ſperma.

172. BROWALLIA. *Linn.* 691.

Periant. tubus brevis, 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5-partito plano: *umbilicus* duabus Antheris majoribus clauſus. *Stam.* 4, brevia, inæqualia. *Anth.* inæquales. *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* 1-locularis; apice 4-fariam dehiſcens, polyſperma.

173. CELSIA. *Linn.* 675.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* breviſſimus: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* ſubrotundis, inæqualibus: *infima* maxima. *Filam.* 4, inæqualia, barbata, inclinata. *Stig.* obtuſum. *Caps.* oblonga, 2-locularis, polyſperma.

174.

174. CLERODENDRUM. *Linn.* 707.

Periant. Campanulatum, 5-fidum, magnum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus, tenuis: *Limbo* obliquo, 5-fido, quaſi labiato: *Laciniis* æqualibus. *Stam.* 4, longiſſima, inter lacinias corollæ maxime hiantes ſita. *Stig.* acutum. *Bacca* 1-ſperma.

175. SESAMUM. *Linn.* 700.

Periant. 5-partitum, breve, perſiſtens: *Lacinia ſumma* minore. *Cor. tubus* brevis. *Faux* inflata, magna, obliqua: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* 4, æqualibus; *infima* duplo majore. *Stam.* 4, cum Rudimento 5ti. *Stig.* lanceolatum, bilamellatum. *Caps.* acuminata, 4-locularis, polyſperma.

176. SIPHONANTHUS. *Linn.* 120.

Periant. 5-partitum, magnum, perſiſtens. *Cor. tubus* longiſſimus, tenuis: *Limbo* 5-fido, parvo. *Stam.* 4, æqualia, in fauce corollæ ſita. *Anth.* oblongæ, 3-gonæ. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* ſimplex. *Baccæ* 4, ſubrotundæ, monoſpermæ.

177. SIBTHORPIA. *Linn.* 693.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor.* 5-partita, patens: *Laciniis* rotundis. *Stam.* 4, inæqualia, per paria remota. *Stig.* capitatum. *Caps.* orbicularis, compreſſa, 2-locularis, 2-valvis: *Septo* transverſo.

178.

178. LIMOSELLA. *Linn.* 694.

Periant. 5-fidum, erectum, perſiſtens. *Cor.* ſemi 5-fida, parva. *Stam.* 4, inæqualia; per paria approximata. *Styl.* declinatus. *Stig.* globoſum. *Caps.* ovata, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

179. CAPRARIA. *Linn.* 686.

Periant. 5-partitum, perſiſtens: *Laciniis* tenuibus. *Cor.* 5-fida, concava: *Laciniis* acutis. *Stam.* 4, inæqualia. *Stig.* cordatum, bivalve. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

180. VERBENA. *Linn.* 30.

Periant. tubus brevis, 4-vel 5-dentatus, perſiſtens: *dente uno* truncato. *Cor. tubus* curvus, 4-vel 5-fidus. *Filam.* 2, vel 4, brevia, quorum *duo* interdum caſtrata. *Anth.* 2, vel 4. *Germ.* 4-gonum. *Stig.* obtuſum. *Sem.* 2, vel 4. in calyce, nuda.

181. SELAGO. *Linn.* 687.

Periant. 4-fidum, perſiſtens: *Laciniis* inæqualibus. *Cor. tubus* minimus: *Limbo* 5-partito, plano: *Laciniis* inæqualibus: perſiſtens. *Stam.* 4, inæqualia. *Stig.* acutum. *Sem.* 1, ſubrotundum, calyce, & corolla involutum.

182. ELLISIA. *Linn.* 1156.

Periant. tubus 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* filiformis, curvus: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 4, bre-

brevia, inæqualia. *Styl.* brevis. *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* ſubrotunda, 4-ſperma, calyce tecta. *Sem.* bilocularia.

183. MORINDA. *Linn.* 212.

Floſculi in capitulum aggregati, ſeſſiles. *Periant.* 5-dentatum, ſuperum, minimum. *Cor.* tubuloſa, 5-fida. *Stam.* 5, brevia. *Stig.* bifidum, craſſiuſculum. *Baccæ* aggregatæ, angulatæ, monoſpermæ.

184. SAMOLUS. *Linn.* 205.

Periant. 5-partitum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* breviſſimus: *Limbo* 5-partito, plano. *Squamulæ* 5. in fauce corollæ. *Stam.* 5, ſub ſquamulis ſita. *Stig.* ſimplex. *Caps.* ovata, 1-locularis, polyſperma.

185. ROELLA. *Linn.* 202.

Periant. 5-partitum, ſuperum, perſiſtens: *Segment.* dentatis, magnis. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* 5-partito. *Squamulæ* 5. in fundo corollæ. *Stam.* 5, brevia, ſquamulis inſidentia. *Anth.* oblongæ. *Stig.* oblongum, duplex. *Caps.* cylindracea, 2-locularis, polyſperma.

186. CAMPANULA. *Linn.* 201.

Periant. 5-partitum, ſuperum. *Cor.* campaniformis, ſemi 5-fida, baſi impervia, marceſcens. *Squamulæ* 5. in fundo corollæ. *Stam.* 5, brevia, ſquamulis inſidentia. *Anth.* filamentis longiores. *Styl.* ſimplex. *Stig.* 3-partitum

tum. *Caps.* angulata, 3-vel 5-locularis, latere dehiſcens.

187. ERITHALIS. *Linn.* 1123.

Periant. tubus 5-dentatus, parvus, ſuperus, perſiſtens. *Cor.* 5-partita: *Laciniis* linearibus, patulis. *Stam.* 5, brevia, patula. *Anth.* oblongæ. *Styl.* brevis. *Stig.* acutum. *Bacca* rotunda, 10-locularis, polyſperma.

188. PHYTEUMA. *Linn.* 203.

Periant. 5-partitum, ſuperum. *Cor.* 5-partita; quaſi tubulata: *Laciniis* linearibus, erectis; baſi, & apice coalitis. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* curvus. *Stig.* oblongum, 2-vel 3-fidum, revolutum. *Caps.* 2-vel 3-locularis, polyſperma.

189. PSYCHOTRIA. *Linn.* 1122.

Periant. 5-dentatum, minimum, ſuperum. *Cor.* 5-partita, magna. *Stam.* 5, brevia. *Anth.* oblongæ. *Stig.* 2-fidum. *Bacca* ſubrotunda, 2-locularis, 2-ſperma. *Sem.* ſulcata.

190. BELLONIA. *Linn.* 207.

Periant. ſemi 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* breviſſimus: *Limbo* 5-partito, magno: *Laciniis* obtuſis. *Stam.* 5, breviſſima. *Anth.* conniventes. *Stig.* acutum. *Caps.* calyce roſtrata, unilocularis, polyſperma.

191. PORTLANDIA. *Linn.* 1121.

Periant. 5-phyllum, ſuperum, perſiſtens: *foliis* lanceo-

ceolatis. *Cor. tubus* ſubventricoſus : *Limbo* 5 - fido. *Stam.* 5, longa, declinata. *Anth.* longitudinales. *Germ.* 5 - gonum. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ovata, 5 - ſtriata, 2 - locularis, 2 - valvis, polyſperma.

192. LOBELIA. *Linn.* 897.

Periant. 5 - dentatum, minimum, vel majus, 5 - fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* ſæpe ventricoſus: *Limbo* irregulari, 5 - fido, vel bilabiato : *Lab. Sup.* 2 - fidum, reflexum. *Lab. Inf.* 3 - fidum. *Filam.* 5. *Anth.* in cylindrum connatæ. *Germ.* quandoque hirſutum. *Stig.* integrum, aut diviſum. *Caps.* 2 - vel 3 - locularis, polyſperma.

193. COFFEA. *Linn.* 209.

Periant. 5 - dentatum, ſuperum, minimum. *Cor. tubus* cylindraceus, longus: *Limbo* majore, 5 - partito, plano: *Laciniæ* lateribus reflexis. *Stam.* 5, tubo corollæ impoſita. *Anth.* longæ, incumbentes. *Stig.* 2. *Bacca* elliptica, diſperma. *Sem.* hinc gibba, inde plana.

194. CHIOCOCCA. *Linn.* 1120.

Periant. 5 - dentatum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* 5 - fidus, patulus : *Laciniis* reflexis. *Stam.* 5. *Germ.* compreſſum. *Stig.* 2 - fidum. *Bacca* ſubrotunda, compreſſa, 2 - locularis, 2 - ſperma.

195. MUSSÆNDA. *Linn.* 214.

Periant. 5-phyllum, ſuperum, perſiſtens: *Foliis* linearibus. *Cor. tubus* longus, tenuis hirſutus: *Limbo* 5-fido. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* longæ ſetaceæ. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* 2, craſſiuſcula. *Bacca* oblonga, polyſperma. *Sem.* in 4. phalanges diſpoſita.

196. TOURNEFORTIA. *Linn.* 176.

Periant. 5-partitum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* globoſus: *Limbo* magno, ſemi 5-fido. *Stam.* 5. *Stig.* ſimplex. *Germ.* ſubrotundum. *Bacca* globoſa, *poris* duobus apice perforata; 2-locularis, 2-ſperma.

197. TRIOSTEUM. *Linn.* 211.

Periant. 5-partitum, magnum, ſuperum. *Cor. tubus* 5-fidus: *Laciniis* erectis, ſubrotundis. *Stam.* 5. *Stig.* oblongum. *Bacca* coriacea, 3-locularis, 3-ſperma. *Sem.* 3-quetra.

198. LONICERA. *Linn.* 210.

Periant. 5-partitum, vel 5-dentatum, raro integrum; ſuperum. *Cor.* varia; tubuloſa, vel campanulata: *Limbo* irregulari, 5-fido, aut bilabiato; *Lab. Sup.* 2-vel 4-fidum. *Lab. Inf.* 3-fidum, vel integrum. *Stam.* 5. *Stig.* capitatum, raro diviſum. *Bacca* 2-locularis ſimplex; vel duplex.

199. CINCHONA. *Linn.* 208.

Periant. 5-dentatum, parvum, ſuperum, perſiſtens.

ſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5-fido, patulo: *Laciniis* ſerratis. *Filam.* 5, minima. *Anth.* oblongæ: *Stig.* craſſum. *Caps.* ſubrotunda, 2-locularis, bifariam dehiſcens, polyſperma.

200. RONDELETIA. *Linn.* 206.

Periant. 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* cylindricus, ſuperne ventricoſus: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* ſubrotundis. *Stam.* 5. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ſubrotunda, 2-locularis, polyſperma.

201. TRACHELIUM. *Linn.* 204.

Periant. 5-fidum, parvum, ſuperum. *Cor. tubus* longiſſimus, tenuis: *Limbo* 5-fido, parvo, patulo. *Stam.* 5, longa. *Styl.* longiſſimus. *Stig.* globoſum. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

202. PRIMULA. *Linn.* 180.

Involucr. umbellæ, multiflorum, parvum. *Periant. tubus* 5-gonus, 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* cylindraceus: *Limbo* 5-partito: *fauce* pervia: *Laciniis* emarginatis. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* acuminatæ. *Stig.* globoſum. *Caps.* 1-locularis, polyſperma.

203. ANDROSACE. *Linn.* 179.

Involucr. umbellæ, polyphyllum, parvum. *Periant.* 5-gonum, 5-fidum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* ovatus: *Limbo* 5-fido, plano.

Faux glandulis obſita. *Stam.* 5, breviſſima, intra corollæ tubum ſita. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* globoſum. *Caps.* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

204. CORIS. *Linn.* 216.

Periant. ventricoſum, 5-dentatum; *Spinis* 5. dorſo inſtructum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa, 5-fida: *Laciniis* obtuſis: *inferioribus* minoribus. *Stam.* 5, cum ſtylo declinata, *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* 1-loculàris, 5-valvis, polyſperma.

205. DODECATHEON. *Linn.* 183.

Periant. 5-fidum, perſiſtens: *Laciniis* reflexis. *Cor.* 5-partita: *tubo* brevi: *Laciniis* reflexis. *Stam.* 5, tubo corollæ inſidentia. *Anth.* ſagitatæ, conniventes. *Stig.* obtuſum. *Caps.* oblonga, unilocularis, polyſperma.

206. CYCLAMEN. *Linn.* 184.

Periant. ſubrotundum, 5-fidum, perſiſtens. *Cor.* *tubus* globoſus, brevis: *Limbo* 5-partito, amplo. *Laciniæ* ita reflexæ, ut *Faux* emineat. *Stam.* 5, breviſſima. *Styl.* longior. *Stig.* acutum. *Caps.* globoſa, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* in pulpa nidulantia.

207. VERBASCUM. *Linn.* 217.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* rotata: *tubo* breviſſimo: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* inæqualibus. *Fil.* 5, ſæpe barbata, cum ſty-

ſtylo inclinata. *Stig.* craſſum, obtuſum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

208. ANAGALLIS. *Linn.* 189.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Laciniis* carinatis. *Cor.* plana, 5-partita: *Laciniis* ovatis. *Filam.* 5, brevia, baſi hirſuta. *Stig.* capitatum. *Caps.* globoſa, circumſciſſa, 1-locularis, polyſperma.

209. CORTUSA. *Linn.* 181.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* vix ullus: *Limbo* 5-partito, magno, plano; ad cujus baſin 5. tubercula ſita. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* oblongæ, bilamellatæ. *Stig.* ſimplex. *Caps.* acuminata, utrinque ſulcata, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

210. LYSIMACHIA. *Linn.* 188.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor.* ſæpe minor, 5-partita, patens; *tubo* nullo. *Filam.* 5, corolla breviora, vel longiora; baſi fere coalita. *Stig.* obtuſum. *Caps.* globoſa, mucronata, 1-locularis, 10-valvis, polyſperma.

211. THEOPHRASTA. *Linn.* 190.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* campanulata, ſemi 5-fida: *Laciniis* & *Diviſuris* obtuſis. *Stam.* 5, brevia. *Stig.* acutum. *Caps.* globoſa, maxima, 1-locularis, polyſperma.

212. MYRSINE. *Linn.* 238.

Periant. 4- vel 5-partitum, parvum, perſiſtens.

Cor. campanulata, ſemi 4-vel 5-fida, connivens. *Filam.* 4, vel 5, minima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* ſubrotundum, corollam replens. *Stig.* magnum, fimbriatum. *Bacca* 4-vel 5-locularis, 4-vel 5-ſperma, ſtylo mucronata.

213. MIRABILIS. *Linn.* 215.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor.* baſi globoſa, germen includens, huic globo *tubus* infundibuliformis, longus inſidet: *Limbo* plicato, obtuſe 5-dentato. *Stam.* 5, inæqualia. *Stig.* globoſum. *Nux* 5-gona, globo corollæ, mire indurato, tecta.

214. CEDRELA. *Linn.* 1124.

Periant. 5-dentatum, parvum, marceſcens. *Cor.* quaſi 5-petala: *tubo* ventricoſo. *Limbo* 5-partito: *Laciniis* linearibus, erectis; ad $\frac{1}{3}$ partem Receptaculo adnata, *Stam.* 5, brevia, Receptaculo inſidentia. *Stig.* capitatum. *Caps.* lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* carnoſa, alata. *Receptac.* columnare, lignoſum, 5-gonum, liberum.

215. NICOTIANA. *Linn.* 220.

Periant. ovatum, 5-fidum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5-plicato, 5-fido. *Stam.* 5, inclinata. *Stig.* capitatum. *Caps.* oblonga, utrinque linea inſculpta, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

216. AZALEA. *Linn.* 195.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus, ſenſim amplior. *Limbo* 5-fido. *Laciniæ* lateribus reflexis. *Stam.* 5, Receptaculo inſerta. *Styl.* perſiſtens. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

217. CESTRUM. *Linn.* 231.

Periant. tubus 5-dentatus, brevis. *Cor. tubus* longiſſimus, tenuis: *Fauce* ſubrotunda: *Limbo* 5-fido, plano. *Filam.* 5, in medio dentem exerentia. *Anth.* 4-gonæ. *Stig.* craſſiuſculum. *Bacca* 1-locularis, polyſperma.

218. ATROPA. *Linn.* 222.

Periant. 5-fidum, perſiſtens. *Cor. tubus* minimus: *Fauce* campanulata: *ore* 5-fido. *Stam.* 5, e fundo corollæ orta; baſi conniventia, ſuperne divergentia. *Styl.* inclinatus. *Stig.* capitatum. *Bacca* globoſa, in calyce magno; 2-locularis, polyſperma.

219. CHIRONIA. *Linn.* 227.

Periant. fæpius 5-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis: *Limbus* 5-vel 12-fidus, patens. *Stam.* 5, vel 12, brevia, tubo corollæ impoſita. *Anth.* magnæ, conniventes, ſpirales. *Styl.* longus, declinatus. *Stig.* capitatum. *Bacca*, vel *Caps.* 2-locularis, polyſperma.

220. HOTTONIA. *Linn.* 186.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa:

Limbo 5-partito, plano: *Stam.* 5, brevia, tubo corollæ insidentia. *Styl.* brevis. *Stig.* globosum. *Caps.* acuminata, 1-locularis, polysperma.

221. SOLANUM. *Linn.* 224.

Periant. 5-fidum, erectum, sæpe aculeatum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus. *Limbo* magno, 5-partito, plano. *Filam.* 5, minima; *Anth.* contingentes, apice dehiscentes. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* obtusum. *Bacca* 2-locularis, polysperma. *Sem.* nidulantia.

222. CAPSICUM. *Linn.* 225.

Periant. 5-fidum, erectum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus: *Limbo* magno, 5-partito, plano. *Filam.* 5, minima. *Anth.* conniventes. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* obtusum. *Bacca* exsucca, colorata, 2-locularis, polysperma.

223. PHYSALIS. *Linn.* 223.

Periant. 5-gonum, 5-fidum, parvum, persistens. *Cor. tubus* brevissimus: *Limbo* magno, 5-fido. *Filam.* 5, minima. *Anth.* conniventes. *Stig.* obtusum. *Bacca* globosa; intra calycem inflatum, magnum, 5-gonum, clausum sita, 2-locularis, polysperma.

224. ARETIA. *Linn.* 178.

Periant. tubus 5-fidus. *Cor. tubus* ovatus: *Limbo* 5-fido, plano. *Glandulæ* 10, sub ortu laciniarum corollæ. *Stam.* 5. *Stig.* depresso-

ca-

capitatum. *Caps.* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

225. HYOSCYAMUS. *Linn.* 219.

Periant. tubus cylindraceus, baſi ventricoſus : *ore* 5-dentato; perſiſtens. *Cor. tubus* brevis; *Limbo* 5-partito, erecto: *Laciniis* inæqualibus, obtuſis. *Stam.* 5, inclinata. *Stig.* capitatum. *Caps.* oblonga; operculo dehiſcente tecta, 2-locularis, polyſperma.

226. RAUVOLFIA. *Linn.* 259.

Periant. 5-dentatum, minimum, perſiſtens. *Cor. tubus* baſi globoſus: *Limbo* 5-partito, plano: *Laciniis* obtuſis. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* capitatum. *Bacca* globoſa, magna, lacteſcens; 1-locularis, 2-ſperma. *Sem.* cordata.

227. BRUNSFELSIA. *Linn.* 230.

Periant. campanulatum, 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* longiſſimus: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* obtuſis. *Stam.* 5. *Stigm.* craſſiuſculum. *Bacca* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

228. STRYCHNUS. *Linn.* 226.

Periant. 5-fidum, parvum, deciduum. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* acutis. *Stam.* 5. *Stig.* craſſiuſculum. *Bacca* globoſa, pulpoſa, magna; Cortice lignoſo tecta; 1-locularis, polyſperma. *Sem.* villoſa.

229. OPHIOXYLON. *Linn.* 1011.

Periant. 5-fidum, parvum. *Cor. tubus* longus: *Limbo* 5-fido. *Fil.* 5, minima, in medio tubi corollæ ſita. *Anth.* acuminatæ. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum. *Bacca* biloba, 2-locularis, 2-ſperma.

Flos. Maſc. in eadem planta, cujus *Periant.* 2-fidum. *Cor.* Infundibuliformis, 5-fida. *Nectar.* cylindraceum, integrum, in ore corollæ. *Stam.* 2. in Nectario.

230. CERBERA. *Linn.* 260.

Periant. 5-partitum, parvum. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 5-partito, magno: *Laciniis* cum ſole flexis. *Nectar.* in ore corollæ 5-gonum, 5-dentatum. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* conniventes. *Stig.* capitatum. *Drupa* ſubrotunda, magna, ſulcata. *Nuces* duæ, compreſſæ.

231. POLEMONIUM. *Linn.* 200.

Periant. tubus 5-fidus, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis. *Squamis* 5. inferne clauſus: *Limbo* amplo, 5-partito, plano. *Stam.* 5, ſquamulis inſidentia, inclinata. *Stig.* 3-fidum, reflexum. *Caps.* ovata, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

232. PLUMBAGO. *Linn.* 196.

Periant. tubus oblongus, ſcaber, 5-gonus, 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* ſuperne craſſior: *Limbo* 5-partito. *Squamulæ* 5. in baſi corol-

rollæ. *Stam.* 5, ſquamulis inſidentia. *Stig.* tenue, 5-fidum. *Sem.* 1, oblongum, tunicatum.

233. HYDROPHYLLUM. *Linn.* 187.

Periant. 5-partitum, hiſpidum, patens, perſiſtens. *Cor.* campanulata, ſemi 5-fida. *Nectar. Rima* bilamellata, longitudinalis, inter ſingulas corollæ lacinias ſita. *Stam.* 5, longa. *Stig.* bifidum. *Caps.* globoſa, 1-locularis, 2-valvis. *Sem.* 1, magnum, rotundum.

234. DATURA. *Linn.* 218.

Periant. tubus longus, 5-gonus, 5-dentatus, deciduus. *Cor. tubus* longus: *Limbo* patulo, 5-plicato, 5-dentato. *Stam.* 5. *Stig.* 2-lamellatum. *Caps.* ſæpius ſpinoſa; 2-locularis, 4-valvis, polyſperma. *Receptaculum* ſeminum magnum.

235. CONVOLVULUS. *Linn.* 198.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* variæ longitudinis: *Limbo* plicato; rarius 5-fido; ſæpe integro, vel 10-crenato. *Stam.* 5, brevia. *Stig.* 2, latiuſcula. *Caps.* ſubrotunda, 2-locularis, 4-ſperma.

236. MENYANTHES. *Linn.* 185.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis, 5-fidus: *Laciniis* retroflexis, hirſutis. *Filam.* 5, brevia: *Anth.* baſi bifidæ. *Styl.* longus. *Stig.* bifidum. *Caps.* oblonga, 1-locularis, dehiſcens, polyſperma.

237.

237. PHLOX. *Linn.* 197.

Periant. tubus brevis, prismaticus, 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. tubus* calyce multo longior, flexus: *Limbo* 5-partito, plano. *Stam.* 5, inæqualia. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-ſperma.

238. LYCIUM. *Linn.* 232.

Periant. 5-raro 3-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* incurvus: *Limbo* parvo, 5-fido. *Filam.* 5, inclinata, barbata: *Barba* corollæ faucem claudente. *Stig.* craſſiuſculum, bifidum. *Bacca* 2-locularis, polyſperma.

239. PATAGONULA. *Linn.* 191.

Periant. 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor. tubus* vix ullus: *Limbo* 5-partito, plano. *Stam.* 5, *Styl.* ſemi 2-fidus, perſiſtens. *Segmentis* bifidis. *Caps.* acuminata, calyci maximo impoſita.

240. EHRETIA. *Linn.* 1119.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* concava, ſemi 5-fida, patens. *Stam.* 5, patentia. *Styl.* ſuperne craſſior. *Stig.* emarginatum. *Bacca* ovata, 2-locularis. *Nuces* 2-loculares. *Nuclei* ſolitarii.

241. IPOMOEA. *Linn.* 199.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* Infundibuliformis, longa: *Limbo* 5-fido, vel integro, plicato. *Stam.* 5. *Stig.* capitato-3-fidum.

dum. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis, polyſperma.

242. VARRONIA. *Linn.* 1118.

Periant. tubus 5-dentatus, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa: *ore* plicato, 5-crenato. *Stam.* 5. *Anth.* cordatæ. *Stig.* 4, ſetacea. *Drupa* ovata. *Nux* 4-locularis.

243. RANDIA. *Linn.* 194.

Periant. truncatum, 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* magno, 5-fido. *Stam.* 5. *Stig.* duplex. *Bacca* globoſa, pulpoſa, cortice duriori tecta, 1-locularis, polyſperma.

244. SPIGELIA. *Linn.* 192.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor.* Infundibuliformis: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* acuminatis. *Stam.* 5. *Germ.* didymum. *Stig.* ſimplex. *Caps.* duæ, globoſæ, coalitæ, 1-loculares, polyſpermæ.

245. VINCA. *Linn.* 261.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* ſenſim amplior: *ore* 5-gono: *Limbo* 5-partito, plano. *Filam.* 5, brevia, fiexa. *Anth.* membranaceæ. *Germ.* duo; quibus *duo corpuſcula* adjacent. *Styl.* longus. *Stig.* 2. *Fruct. Foliculi* duo, longi, teretes, 1-loculares, 2-ſpermi. *Sem.* nuda.

246. OPHIORRHIZA. *Linn.* 193.

Periant. 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor.* Infun-

fundibuliformis: *Limbo* 5-fido, patulo, interne barbato. *Stam.* 5. *Germ.* didymum. *Styl.* ſuperne craſſior. *Stig.* duo, obtuſa. *Caps.* biloba, bilocularis: *Septo* oppoſito; polyſperma.

247. ECHIUM. *Linn.* 175.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* ſenſim amplior: *Limbo* 5-fido, flexo, quaſi labiato, irregulari, inæquali. *Stam.* 5. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4.

248. CERINTHE. *Linn.* 171.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis. *Faux* tubulato-ventricoſa, pervia: *ore* 5-dentato. *Stam.* 5, minima. *Germ.* 4-partitum. *Stig.* obtuſum. *Caps.* duæ, oſſeæ, diſpermæ, vel *Sem.* 4, nuda.

249. PULMONARIA. *Linn.* 169.

Periant. tubus prismaticus, 5-gonus, 5-dentatus, perſiſtens. *Cor.* Infundibuliformis: *Faux* pervia: *Limbo* 5-fido. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* conniventes. *Germ.* 4. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4. in calyce.

250. LITHOSPERMUM. *Linn.* 166.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens: *Laciniis* carinatis. *Cor.* Infundibuliformis. *Faux* pervia: *Limbo* 5-fido. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4, glabra in calyce.

251.

251. BORAGO. *Linn.* 172.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor.* rotata: *tubo* vix ullo: *Limbo* 5-partito, plano. *Faux Radiis* in conum conniventibus clauſa. *Stam.* 5. *Anth.* in medio Filamentorum adnatæ. *Germ.* 4-fidum. *Stig.* ſimplex. *Sem.* 4, Rugoſa.

Boraginella Sigesbeck. Periant. 5-gonum, baſi *alis* 5. acutis inſtructum. *Cor.* tubulata. *Faux* maculis adſperſa, pervia: *huc pertinet.*

252. SYMPHYTUM. *Linn.* 170.

Periant. 5-gonum, 5-partitum, perſiſtens. *Cor.* *tubus* brevis. *Faux* tubulato-ventricoſa, *Radiis* 5, in conum conniventibus, clauſa: *ore* 5-dentato. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* tectæ. *Germ.* 4. *Stig.* ſimplex. *Sem.* 4, in calyce ampliato.

253. HELIOTROPIUM. *Linn.* 164.

Periant. *tubus* 5-dentatus, perſiſtens. *Cor.* Hypocrateriformis: *Limbo* 5-fido: *Dentibus* inter Lacinias poſitis. *Faux ſquamis* conniventibus clauſa. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* tectæ. *Germ.* 4. *Stig.* emarginatum. *Sem.* 4. in calyce.

254. MYOSOTIS. *Linn.* 165.

Periant. 5-fidum, erectum, perſiſtens. *Cor.* Hypocrateriformis: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* emarginatis. *Faux ſquamis* 5. prominentibus

bus clauſa. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* tectæ. *Germ.* 4. *Stig.* obtuſum. *Sem.* 4. in calyce.

255. LYCOPSIS. *Linn.* 174.

Periant. 5-partitum, patulum, perſiſtens. *Cor. tubus* incurvus: *Limbo* 5-fido. *Faux ſquamis* 5. prominentibus clauſa. *Stam.* 5, minima, tecta. *Germ.* 4. *Stig.* 2-fidum. *Sem.* 4. in calyce inflato, maximo.

256. ASPERUGO. *Linn.* 173.

Periant. 5-fidum, erectum, perſiſtens: *Dentibus* inter Lacinias poſitis. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* parvo, 5-fido. *Faux ſquamis* 5. prominentibus clauſa. *Stam.* 5, minima, tecta. *Germ.* 4. *Stig.* bifidum. *Sem.* 4, in calyce magno, erecto, compreſſo: *lobis* paralellis.

257. CYNOGLOSSUM. *Linn.* 168.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* 5-fido. *Faux ſquamis* 5. prominentibus clauſa. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* nudæ. *Germ.* 4. *Styl.* perſiſtens. *Stig.* emarginatum. *Caps.* 4, depreſſæ, ſcabræ, lateribus ſtylo adnatæ, 1-ſpermæ.

258. ANCHUSA. *Linn.* 167.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. tubus* baſi priſmaticus: *Limbo* 5-fido. *Faux ſquamis* 5. prominentibus clauſa. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* tectæ. *Germ.* 4. *Stig.* emar-

emarginatum. *Sem.* 4, gibba in ſinu calycis.

259. GAULTHERIA. *Linn.* 487.

Periant. duplex. *Exterius* 2-phyllum, *Interius* tubulatum, 5-fidum, perſiſtens. *Cor.* ovata: *ore* 5-fido. *Stam.* 10. *Anth.* bicornes. *Squamulæ* 10, Germen cingentes. *Caps.* ſubrotunda, calyce Baccato tecta; 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

260. EPIGÆA. *Linn.* 486.

Periant. duplex. *Exterius* 3-phyllum, *Interius* longius, 3-partitum. *Cor. tubus* interne hirſutus: *Limbo* 5-partito, plano. *Stam.* 10. *Stig.* emarginatum. *Caps.* globoſa, 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

261. KALMIA. *Linn.* 482.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 5-partito, plano. *Nectar. Cornua* quinque ſub limbo corollæ. *Stam.* 10. *Caps.* globoſa, 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

262. ARBUTUS. *Linn.* 488.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor.* ovata, baſi planiuſcula, Diaphana: *ore* 5-fido. *Stam.* 10, brevia. *Anth.* bifidæ. *Stig.* craſſiuſculum, obtuſum. *Bacca* 5-locularis, polyſperma. *Receptaculum* punctis 10. notatum.

263. ANDROMEDA. *Linn.* 485.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor.* va-

ria in diverſis: *tubo* ſæpius ventricoſo: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 10, brevia. *Anth.* bifidæ. *Styl.* longus, perſiſtens. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ſubrotunda, 5-gona, 5-valvis, polyſperma.

264. TINUS. *Linn.* 1133.

Periant. campanulatum, 5-fidum, erectum. *Cor.* 5-partita. *Stam.* 9, brevia. *Anth.* cordatæ. *Nectar.* urceolatum. *Germ.* globoſum, intra nectarium ſitum. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, obtuſa. *Bacca* 3-locularis, 3-ſperma.

265. RHODODENDRON. *Linn.* 484.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor.* Infundibuliformis, vel Rotata: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* obtuſis. *Stam.* 10, declinata. *Caps.* ſubrotunda, 5-locularis, polyſperma.

266. STYRAX. *Linn.* 527.

Periant. tubus 5-dentatus, brevis. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* magno, 5-partito, patulo. *Stam.* 12, vel plura. *Stig.* truncatum. *Drupa* ſubrotunda, unilocularis, 2-ſperma.

267. ANACARDIUM. *Linn.* 467.

Periant. 5-partitum, erectum, deciduum. *Cor. tubus* brevis: *Limbo* 5-partito, magno: *Laciniis* reflexis. *Stam.* 10. *Styl.* inflexus. *Stig.* acutum. *Nux* reniformis, magna, Receptaculo turbinato, carnoſo, maximo, impoſita.

268. MIMOSA. *Linn.* 597. *pag.* 1310.

Periant. 4-vel 5-dentatum, minimum. *Cor.*

tu-

tubus parvus: *Limbo* 4-vel 5-fido. *Filam.* 4, 5, 10, vel plura, longiſſima. *Styl.* brevior. *Stig.* truncatum. *Legumen* longum, polyſpermum: *Septis* transverſis.

Fl. Maſcul. in eadem Planta ſimul.

269. SERIPHIUM. *Linn.* 894.

Periant. oblongum, imbricatum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa, Germini inſidens: *Limbo* 5-fido. *Filam.* 5. *Anth.* in tubum coalitæ. *Stig.* diphyllum. *Sem.* 1, oblongum, calyce coarctatum.

270. DIAPENSIA. *Linn.* 177.

Periant. 5-phyllum: *Foliis tribus* imbricatis: *omnibus* æqualibus, perſiſtentibus. *Cor. tubus* cylindraceus: *Limbo* 5-fido, plano. *Stam.* 5, brevia, tubo corollæ impoſita. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

271. GALAX. *Linn.* 244.

Periant. 10-phyllum: *Foliis alternis* exterioribus, minoribus, reflexis. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 5. *Anth.* conniventes. *Germ.* villoſum. *Styl.* ſemi-bifidus. *Caps.* elaſtica, 1-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.

272. ALLIONIA. *Linn.* 1112.

Flores aggregati. Calyx Comm. 3-phyllus, vel 5-fidus, 3-florus. *Periant.* obſoletum, ſuperum. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* irregulari, 5-fi-

do. *Filam.* 4, longa, in unum latus flexa. *Stylus* adhuc longior. *Stig.* multifidum. *Sem.* oblonga, 5-angulata, nuda.

273. PARTHENIUM. *Linn.* 939.

Flores aggregati Monoici. Calyx Comm. 5-phyllus, patens. *Mascul. Cor.* in disco plures, tubulosæ: *Limbo* 5-fido: *Filam.* 5. *Anth.* liberæ. *Styl.* brevis. *Stig.* nullum. *Germ.* minimum. *Fem.* in radio quinque. *Cor.* quasi ligulata, Disco non major. *Germ.* magnum, cordatum. *Styl.* simplex. *Stig.* 2, longa. *Sem.* turbinato-cordatum, nudum. *Receptac.* paleaceum, parvum.

DIGYNIA.

274. GOMPHRENA. *Linn.* 279.

Flores in capitulum collecti. Periant. 3-phyllum, coloratum: *Foliis duobus* carinatis, *tertio* minore. *Cor.* calyciformis, 5-partita, parva, persistens. *Nectar.* cylindraceum, 10-dentatum. *Stam.* 5, parva. *Anth.* corollæ os claudentes. *Styli* duo, parvi. *Caps.* subrotunda, 1-sperma.

275. SWERTIA. *Linn.* 284.

Periant. 4-vel 5-partitum, planum, persistens. *Cor.* 4-vel 5-partita, plana: *Laciniis* sæpe cor-

corniculatis. *Nectar.* *Puncta duo* setis cincta, ad basin singulæ laciniæ corollæ sita. *Stam.* 4, vel 5, brevia. *Styl.* nullus. *Stig.* duo. *Caps.* teres, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

276. CRESSA. *Linn.* 277.

Periant. 5-phyllum, persistens: *Foliis* ovatis. *Cor.* *tubus* inferne ventricosus. *Limbo* 5-partito, plano. *Stam.* 5, longa, tubo corollæ imposita. *Germ.* ovatum. *Styli* 2, longi. *Caps.* 2-valvis, 1-sperma.

277. GENTIANA. *Linn.* 285.

Periant. 4-5-vel 8-fidum, persistens. *Cor.* varia; Rotata; Concava; Campaniformis; Ventricosa; vel Infundibuliformis; 4-5-vel 8-fida: *Laciniis* interdum ciliatis. *Stam* 4, 5, vel 8, brevia. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* nullus. *Stig.* duo, ovata. *Caps.* acuminata, bicornis, 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Receptacula seminum* duo longitudinalia.

278. STAPELIA. *Linn.* 271.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor.* 5-partita, magna, plana. *Laciniis* acutis. *Nectar.* *Stellulæ duæ* planæ, 5-fidæ. *Altera* ambiens; *Altera* tegens Genitalia. *Filam.* 5, lata. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* duo. *Styl.* nullus. *Stig.* obsoleta. *Fruct.* *Foliculi* duo, oblongi, 1-loculares, 1-valves, polyspermi.

279. CYNANCHUM. *Linn.* 268.

Periant. 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor.* 5-partita, plana: *Laciniis* linearibus, longis. *Nectar.* cylindraceum, 5-dentatum, in centro floris ſitum. *Filam.* 5. *Anth.* contingentes. *Germ.* bifidum. *Stylus* nullus. *Stig.* obtuſa. *Fructus Foliculi* duo, oblongi, acuminati, uniloculares, polyſpermi.

280. ASCLEPIAS. *Linn.* 270.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* 5-partita, patens. *Nectaria* 5, ovata, extrorſum aurita, introrſum corniculata, circa Genitalia ſita. *Corpuſculum* truncatum Genitalia tegens. *Stam.* 5, minima. *Germ.* duo. *Styli* minimi. *Fruct. Foliculi* duo, oblongi, magni, uniloculares, 1-valves, polyſpermi.

281. PERIPLOCA. *Linn.* 267.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor.* 5-partita, plana: *Laciniis* linearibus. *Nectar. Foveæ* 5, ſetas exerentes, circa Genitalia ſitæ. *Stam.* 5, minima. *Anth.* in capitulum conniventes. *Germ.* 2-fidum: *Styl.* minimi. *Fruct. Foliculi* duo, oblongi, magni, 1-loculares, 1-valves, polyſpermi.

282. APOCYNUM. *Linn.* 269.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens; interdum nullum. *Cor.* ſubrotunda, ſemi 5-fida. *Stam.* 5, minima. *Nectar. ſetæ* 5, cum ſtaminibus al-

alternæ. *Anth.* conniventes. *Germ.* duo. *Styli* minimi. *Stig.* globosa, magna. *Fruct. Foliculi* duo, longi, 1-loculares, 1-valves, polyspermi.

283. NERIUM. *Linn.* 262.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor. tubus* parvus: *Limbo* 5-partito, magno. *Nectar. Corona lacera* in ore tubi corollæ sita. *Stam.* 5, minima. *Anth.* sagittatæ, conniventes. *Germ.* bifidum, *Styli* minimi. *Fruct. Foliculi* duo, longi, recti, uniloculares, 1-valves, polyspermi. *Sem.* plumosa.

284. CEROPEGIA. *Linn.* 266.

Periant. 5-dentatum, minimum, persistens. *Cor. tubus* longus, basi ventricosus. *Limbo* parvo, 5-fido: *Laciniis* apice conniventibus. *Stam.* 5, minima, conniventia, e basi corollæ nata. *Germ.* duo, minima. *Styli* minimi. *Fruct. Foliculi* duo, longi, recti, 1-loculares, 1-valves, polyspermi. *Sem.* plumosa.

285. PLUMERIA. *Linn.* 263.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor. tubus* sensim ampliatus: *Limbo* 5-fido: *Laciniis* patulis. *Stam.* 5, minima, in tubi medio sita. *Anth.* conniventes. *Germ.* 2-fidum. *Styli* minimi. *Fruct. Foliculi* duo, ventricosi, reflexi, 1-loculares, 1-valves, polyspermi. *Sem.* propriæ membranæ adnata.

286. CAMERARIA. *Linn.* 264.

Periant. 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 5-fido, plano. *Stam.* 5, minima, conniventia, in tubi medio ſita. *Germ.* duo. *Styli* minimi. *Fruct. Foliculi* duo, oblongi, horizontaliter reflexi, 1-loculares, 1-valves, polyſpermi. *Sem.* membranæ propriæ adnata.

287. TABERNÆMONTANA. *Linn.* 265.

Periant. 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 5-fido, plano. *Stam.* 5, minima, conniventia, in medio tubi ſita. *Germ.* duo. *Styli* duo. *Fruct. Foliculi* duo, horizontaliter reflexi, 1-loculares, 1-valves, polyſpermi. *Sem.* pulpæ immerſa.

288. ROYENA. *Linn.* 491.

Periant. ventricoſum, 5-dentatum, perſiſtens. *Cor.* tubulata: *Limbo* 5-fido, revoluto. *Filam.* 10, breviſſima. *Anth.* longæ, erectæ, didymæ. *Germ.* villoſum. *Styli* duo, breves. *Caps.* 4-ſulca, 1-locularis, 4-valvis. *Nuces* 4, oblongæ.

289. IVA. *Linn.* 940.

Flores Aggregati, Monoici. Calyx Comm. 3-phyllus. *Maſc.* in Diſco plures. *Cor.* tubulata, 5-fida. *Stam.* 5. *Anth.* liberæ.

Fem. in Radio. *Periant.* & *Cor.* nulla. *Styli* duo, longi. *Semen* obtuſum, nudum. *Receptac.* piloſum.

290.

290. AMBROSIA. *Linn.* 938.

Flores Aggregati, Monoici. Masc. Calyx Comm. simplex, 5-vel 8-fidus, multiflorus. *Cor.* tubulatæ, æquales, 5-fidæ. *Stam.* singulis 5, minima. *Anth.* distinctæ. *Receptac.* minimum, nudum.

Fem. Calyx ventricosus, 5-dentatus, uniflorus. *Cor.* nulla. *Germ.* echinatum. *Styli* duo. *Nux* in calyce indurato, aculeato, monosperma.

291. XANTHIUM. *Linn.* 937.

Flores Aggregati Monoici. Masc. Calyx Comm. imbricatus, multiflorus. *Cor.* tubulosæ, 5-fidæ, æquales. *Stam.* 5, minima. *Anth.* distinctæ. *Receptac.* minimum, paleaceum.

Fem. Calyx Comm. 2-phyllus, 2-florus. *Cor.* nulla. *Germ.* adnatum. *Styli* duo, breves, *Drupa*, oblonga, aculeata, apice bifida, 2-locularis, 2-sperma.

TRIGYNIA.

292. MONTIA. *Linn.* 96.

Periant. 2-vel 3-phyllum, persistens: *Foliis* concavis. *Cor.* 5-partita: *Laciniis* 3. alternis minoribus, staminiferis. *Stam.* 3, vel 5, parva. *Germ.* turbinatum. *Styli* 3, villosi, patentes. *Caps.* unilocularis, 3-valvis, 3-sperma.

293. VIBURNUM. *Linn.* 332.

Flores in Corymbo. Involucr. Universale, & *Partiale* polyphyllum. *Periant.* 5-dentatum, parvum, superum, persistens. *Cor.* semi-5-fida, concava. *Stam.* 5, longa. *Germ.* subrotundum. *Glandula* styli loco. *Stig.* 3, obtusa. *Bacca* subrotunda, 1-locularis, 1-sperma.

294. SAMBUCUS. *Linn.* 334.

Periant. 5-partitum, parvum, superum, persistens. *Cor.* 5-fida, plana. *Laciniis* concavis. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum. *Glandula* styli loco. *Stig.* 3. *Bacca* subrotunda, 1-locularis, 3-sperma.

295. JATROPHA. *Linn.* 961.

Monoic. Masc. Periant. nullum. *Cor. tubus* brevis. *Limbo* magno, 5-partito, plano. *Laciniis* subrotundis, convexis. *Stam.* 5, *alterna* minora. *Rudimentum* Pistilli flaccidum.

Fem. Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, patentia. *Germ.* 3-sulcatum. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-cocca, 3-locularis: *Loculis* bivalvibus.

296. FEVILLEA. *Linn.* 972. pag. 1292.

Dioic. Masc. Periant. campanulatum, 5-fidum. *Cor.* 5-fida, patens. *Laciniis* rotundis. *Nectar. Setæ* 5, conniventes. *Stam.* 5.

Fem. Periant. & *Cor.* similia. *Styli* 3. *Pomum.* corticosum, durum, 3-loculare, polyspermum.

297. ZANONIA. *Linn.* 990.

Dioic. Masc. Periant. 3-phyllum, parvum, patulum.

Cor.

Cor. 5-partita, patens. *Laciniis* acuminatis. *Stam.* 5, brevia.

Fem. Periant. & *Cor.* similia. *Germ.* oblongum, inferum. *Styli* 3, conici, patentes, persistentes. *Stig.* bifida. *Bacca* truncata, magna, 3-locularis. *Sem.* 6, oblonga.

PENTAGYNIA.

298. ADOXA. *Linn.* 450.

Periant. 2-phyllum, inferum, persistens. *Cor.* supera, 5-fida, plana. *Laciniis* ovatis. *Stam.* 10, brevia. *Germ.* inter calycem, & corollam. *Styli* 5, erecti, persistentes. *Bacca* 5-locularis, 5-sperma.

Flos spicæ terminatrix excludit unam quintam in omni Fructificationis parte.

299. COTYLEDON. *Linn.* 512.

Periant. 4-vel 5-fidum, parvum. *Cor.* ventricosa, 4 vel 5-fida. *Laciniis* revolutis. *Nectar. Squamæ* 4, vel 5, Germina cingentes. *Stam.* 8, vel 10. *Germ.* 4, vel 5. *Styli* totidem, longi. *Caps.* 4, vel 5, acuminatæ, 1-loculares, 1-valves, polyspermæ.

CLAS-

CLASSIS IV.

Flores Monopetali ſimplices
Limbo Corollæ ſexfido.

MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Corolla	Numero		
Nullum	1		300	KÆMPFERIA	
	3	*Supera*	301	ANTHOLYZA	*Cor.* tubus flexus.
			302	CROCUS	*Cor.* tubus rectus.
			303	IRIS	*Cor.* ſexpartita, regularis.
			304	GLADIOLUS	*Cor.* ſexpartita, irregularis.
		Infera	--	BULBOCODIUM	- - - - 302
	6	*Supera*	305	HÆMANTHUS	*Involucr.* umbellæ.
			306	HEMEROCALLIS	*Stam.* declinata.
			307	HYPOXIS	*Stam.* recta corolla breviora.
			308	AGAVE	*Stam.* recta corolla non breviora.
		Infera	--	COLCHICUM	*Cor.* Radicalis. 324
			309	POLIANTHES	*Cor.* tubus curvus.
			310	ALETRIS	*Cor.* Rugoſa.
			311	CRINUM	*Cor.* Laciniæ alternæ uncinatæ.
			312	ASPHODELUS	*Squamæ* ſtaminiferæ.
			313	ALOE	*Stam.* Receptaculo inſerta.
			314	HYACINTHUS	*Pori* tres in apice germinis.
			315	CONVALLARIA	*Bacca* 3-ſperma.

GETHYL-

Perianthium	*Stamina*	*Corolla*	*Numero*		
Null.	12	—	316	GETHYLLIS	
Integ.	—	—	317	LORANTHUS	
3-*fidum.*	1	—	318	ALPINIA	*Cor.* ventricosa.
			319	MARANTA	*Cor.* tubo flexo.
			320	CANNA	*Cor.* 6-partita.
	6	—	—	CORDIA	- - - - - 152
6-*fidum.*			321	RICHARDIA	*Periant.* superum.
			322	PRINOS	*Periant.* inferum.

TRIGYNIA.

—	—	—	323	BASELLA	*Stamina* 5.
			324	COLCHICUM	*Stamina* 6.
			325	RHEUM	*Stamina* 9.

CLASSIS IV.

Flores Monopetali ſimplices Limbo Corollæ ſexfido.

MONOGYNIA.

300. KÆMPFERIA. *Linn.* 7.

Spatha Radicalis, ſimplex, dehiſcens. *Periant.* nullum. *Cor.* tubulata, quaſi duplex, ſupera: *Limbo* 6-partito: *Laciniæ tres alternæ* lanceolatæ; *duæ* ovatæ; *ſexta* bipartita, maxima. *Filam.* 1, latum, bicorne. *Anth.* linearis, adnata. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

301. ANTHOLYZA. *Linn.* 56.

Spathæ vagæ. *Periant.* nullum. *Cor.* ſupera: *tubo* curvo: *Limbo* 6-partito, compreſſo. *Laciniæ* inæquales: *infima* dependente. *Stam.* 6, potiſſimum diſtantia. *Styl.* aſcendens. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

302. CROCUS. *Linn.* 53.

Spatha Radicalis, univalvis. *Periant.* nullum. *Cor.* ſupera: *tubo* filiformi, longo, recto: *Limbo* 6-partito, æquali. *Filam.* 3, brevia. *Anth.* ſagittatæ. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, con-

vo-

voluta, ſerrata, colorata. *Caps.* ſubrotunda, 3-gona, 3-locularis, polyſperma.

Bulbocodium Spatha 2-phylla. *Cor.* infera, 6-partita. *huc refertur.*

303. IRIS. *Linn.* 57.

Spathæ vagæ. *Periant.* nullum. *Cor.* 6-partita, ſupera. *Laciniis* 3. *externis* reflexis; *internis* erectis, ſæpius barbatis. *Stam.* 3, diſtantia. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* 3, petaliformia, lata, apice bifida, ſtamina deprimentia. *Caps.* 3- vel 6-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

304. GLADIOLUS. *Linn.* 55.

Spathæ vagæ. *Periant.* nullum. *Cor.* 6-partita, ſupera, æqualis: *Laciniæ tres ſuperiores* conniventes; *inferiores* reflexæ. *Stam.* 3, aſcendentia. *Styl.* ſimplex. *Stig.* 3-fidum, concavum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

305. HÆMANTHUS. *Linn.* 394.

Involucr. umbellæ 6-phyllum, magnum, perſiſtens. *Periant.* nullum. *Cor.* 6-partita, ſupera: *Laciniis* linearibus. *Stam.* 6, longa. *Styl.* longus. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis, 3-ſperma.

306. HEMEROCALLIS. *Linn.* 391.

Periant. nullum. *Cor.* tubulata, ſupera: *Limbo* 6-fido: *Laciniæ tres internæ* latiores. *Stam.* 6, declinata, *ſuperiora* breviora. *Styl.* declinatus.

tus. *Stig.* 3-gonum. *Caps.* ovata, 3-loba, 3-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

307. HYPOXIS. *Linn.* 1127.

Periant. nullum. *Cor.* 6-partita; raro tubulata, supera, patens, persistens. *Filam.* 6, brevia. *Anth.* oblongæ. *Styl.* brevis. *Caps.* turbinata, coronata, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

308. AGAVE. *Linn.* 390.

Periant. nullum. *Cor.* 6-partita, erecta, supera. *Stam.* 6, corolla longiora, vel eam adæquantia. *Caps.* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

309. POLIANTHES. *Linn.* 384.

Periant. nullum. *Cor. tubus* curvus: *Limbo* 6-partito, æquali. *Filam.* 6, crassa, ad faucem corollæ sita. *Anth.* lineares, Filamentis longiores. *Stig.* crassum, 3-fidum. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

310. ALETRIS. *Linn.* 387.

Periant. nullum. *Cor. tubus* 6-gonus, valde Rugosus, semi 5-fidus, persistens: *Laciniis* acutis. *Stam.* 6, basi laciniarum corollæ inserta. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

311. CRINUM. *Linn.* 366.

Involucr. umbellæ 2-phyllum, spathæforme. *Cor. tubus* flexus: *Limbo* 6-fido: *Laciniæ 3. exteriores* uncinatæ. *Stam.* 6, in ore tubi corol-

rollæ ſita. *Anth.* incumbentes. *Styl.* brevis. *Stig.* 3-fidum, minimum. *Caps.* 3-locularis, polyſperma.

312. ASPHODELUS. *Linn.* 379.

Periant. nullum. *Cor.* 6-partita, patens: *Laciniis* lanceolatis. *Nectar. valvulæ* 6, ſtaminiferæ, Germen cingentes. *Stam.* 6, arcuata, æqualia. *Stig.* capitatum. *Caps.* carnoſa, ſubrotunda, 3-loba, 3-locularis, polyſperma.

313. ALOE. *Linn.* 389.

Periant. nullum. *Cor.* 6-partita, baſi nectarifera: *Laciniis* erectis. *Stam.* 6, brevia, Receptaculo inſerta. *Styl.* brevis. *Stig.* obtuſum. *Caps.* oblonga, 3-ſulca, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

314. HYACINTHUS. *Linn.* 385.

Periant. nullum. *Cor.* varia; tubuloſa; ventricoſa, 6-fida, vel 6-partita; Regularis, vel Irregularis. *Nectar. Pori* tres ad apicem germinis poſiti. *Stam.* 6, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtuſum. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

315. CONVALLARIA. *Linn.* 383.

Periant. nullum. *Cor.* globoſa; vel tubuloſa, baſi ventricoſa; glabra: *Limbo* 6-fido. *Stam.* 6, brevia. *Germ.* globoſum. *Stig.* 3-gonum. *Bacca* globoſa, ante maturitatem maculata, 3-locularis, 3-ſperma.

316. GETHYLLIS. *Linn.* 523.

Spatha lanceolata, inflata, dehiscens. *Periant.* nullum. *Cor. tubus* longus, tenuis, superus: *Limbo* 6-partito, magno, plano. *Stam.* 12, vel 18, brevia, sexfariam tubo inserta. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* oblonga, 3-gona, 3-locularis, polysperma.

317. LORANTHUS. *Linn.* 400.

Periant. Duplex: *Fructûs* concavum, parvum: *margine* integro. *Floris* simile. *Cor.* 6-angularis, 6-fida: *Laciniis* linearibus, revolutis. *Stam.* 6, *alterna* breviora. *Stig.* obtusum. *Caps.* subrotunda, 1-locularis, 6-sperma.

318. ALPINIA. *Linn.* 4.

Periant. 3-fidum, parvum, superum, persistens. *Cor.* quasi duplex: *Exterior tubo* brevi, basi ventricoso: *Limbo* 3-fido. *Interior* minor, 3-fida: *Laciniis* inæqualibus. *Filam.* 1, petaliforme. *Anth.* linearis, adnata. *Stig.* 3-gonum. *Caps.* carnosa, 3-locularis, 3-valvis, polysperma. *Receptacul.* pulposum, magnum.

319. MARANTA. *Linn.* 5.

Periant. 3-phyllum, parvum, superum. *Cor. tubus* oblongus, inflexus: *Limbo* 6-fido: *Laciniis* irregularibus; *alternis* minoribus. *Filam.* 1, membranaceum, petaliforme. *Anth.* linearis, ad-

adnata. *Styl.* ſimplex. *Stig.* inflexum. *Caps.* obſolete 3-gona, 3-valvis, 1-ſperma.

320. CANNA. *Linn.* 1.

Periant. 3-phyllum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor.* 6-partita: *Laciniæ tres interiores* longiores, quarum *una* reflexa, *Reliquæ* omnes erectæ. *Filam.* 1, lanceolatum, petaliforme. *Anth.* linearis adnata. *Styl.* lanceolatus, Filamento ſimilis, eique adnatus. *Stig.* lineare, adnatum. *Caps.* ſubrotunda, ſcabra, 3-ſulca, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

321. RICHARDIA. *Linn.* 397.

Periant. 6-partitum, breve, ſuperum. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 6-fido, erecto. *Stam.* 6, minima. *Styl.* brevis, 3-fidus. *Stig.* obtuſa. *Sem.* 3, anguloſa, ſuperne coalita.

322. PRINOS. *Linn.* 398.

Periant. 6-fidum, parvum, inferum, perſiſtens. *Cor.* 6-partita, plana: *Laciniis* ovatis. *Stam.* 6, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtuſum; *Bacca* ſubrotunda, 6-locularis. *Sem.* ſolitaria.

TRIGYNIA.

323. BASELLA. *Linn.* 343.

Periant. nullum. *Cor.* carnosa, 6-fida, connivens, persistens: *Laciniis duabus* oppositis latioribus. *Stam.* 5. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Stig.* oblonga. *Sem.* unicum in corolla clausa Baccam mentiente.

324. COLCHICUM. *Linn.* 415.

Spatha Radicalis, *Periant.* nullum. *Cor. tubus* longus, tenuis, angulatus, e Radice surgens: *Limbo* 6-fido: *Laciniis* concavis, erectis. *Stam.* 6. *Anth.* oblongæ, 4-valves. *Germ.* intra Radicem latens. *Styl.* 1, vel 3. *Stig.* canaliculata. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, polysperma.

325. RHEUM. *Linn.* 454.

Spathæ vagæ, *Periant.* nullum. *Cor. tubus* parvus, persistens: *Limbo* 6-fido: *Laciniis alternis* minoribus. *Stam.* 9. *Anth.* oblongæ, didymæ. *Germ.* 3-quetrum. *Styl.* vix ullus. *Stig.* 3, plumosa. *Sem.* unicum, magnum, 3-quetrum.

CLAS-

CLASSIS V.

Flores Monopetali simplices Limbo Corollæ Anomalo.

MONOGYNIA.

Corollæ Limbus	Numero		
Integer	326	POPULUS	*Cal. Squama* Amenti. *Dioic.*
	327	MATTHIOLA	*Periant.* Integrum *Hermaphr.*
	328	BROSSÆA	*Periant.* 5-partitum. *Caps.* subrotunda.
	329	HIPPOCRATEA	*Periant.* 5-fidum. *Caps.* 3-loba.
	330	MARCGRAVIA	*Periant.* 6-phyllum. *Hermaphr.*
	331	RUSCUS	*Periant.* 6-phyllum. *Dioic.*
Unilabiatus	332	PISTIA	*Periant.* nullum.
	333	AMORPHA	*Cor.* Petalum vexilliforme, integrum.
	334	ACANTHUS	*Cor.* Labium 3-lobum.
	335	HEBENSTRETIA	*Cor.* Labium 4-fidum.
3-fidus	336	OLAX	*Periant.* integrum.
	337	COSTUS	*Nectar.* inflatum intra corollam.
	338	CASSYTHA	*Stam.* 3. *Glandulæ* 9. setis insidentes.
	339	CAMOCLADIA	*Stam.* 3. *Periant.* 3-partitum.
	340	TILLANDSIA	*Stam.* 6. *Periant.* 3-fidum.

Corollæ Limbus	Numero		
3-fidus	341	RENEALMIA	*Stam.* 6. *Perian.* 3-phyllum.
	342	XIMENIA	*Stam.* 8.
	——	VALLISNERIA	*Dioic. Masc.* - - - 351
Multifidus	343	TRIENTALIS	*Cor.* 7-fida. *Hermaphr.*
	344	GUETTARDA	*Cor.* 7-fida. *Monoic.*
	345	NYCTANTHES	*Cor.* 8-fida. *Stam.* 2.
	346	FUCHSIA	*Cor.* 8-fida. *Stam.* 4.
	347	SIDEROXYLON	*Cor.* 10-fida. *Laciniæ* alternæ introrsum flexæ.
	348	CHRYSOPHYLLUM	*Cor.* 10-fida. *Laciniæ* externæ patentissimæ.
	349	ACHRAS	*Cor.* 12-fida. *Stam.* 6.
		CHIRONIA	*Cor.* 12-fida. *Stam.* 12 - - - - - - 219
	350	SOLDANELLA	*Cor.* Lacero-multifida.

DIGYNIA.

——	——	GENTIANA	- - - - - - 277

TRIGYNIA.

	351	VALLISNERIA	*Dioic.*
	——	DODONÆA	*Hermaphr.* - - 143

HEXAGYNIA.

	352	ARISTOLOCHIA	

CLAS-

CLASSIS V.

Flores Monopetali ſimplices Limbo Corollæ anomalo.

MONOGYNIA.

326. POPULUS. *Linn.* 996.

Dioic. Maſc. Ament. oblongum, imbricatum. *Calyx ſquama* fimbriata, 1-flora. *Cor.* turbinata: *Limbo* ovato, obliquo, integro. *Filam.* 10, breviſſima. *Anth.* magnæ, 4-gonæ.

Fem. Amentum, *Calyx*, & *Corolla* ſimilia. *Styl.* minimus. *Stig.* 4-fidum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

327. MATTHIOLA. *Linn.* 1101.

Periant. cylindraceum, breve, integrum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus: *Limbo* integro. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* longitudine corollæ. *Stig.* craſſiuſculum. *Drupa* globoſa, calyce coronata; *Nux* globoſa.

328. BROSSÆA. *Linn.* 1095.

Periant. 5-partitum: *Laciniis* longis, erectis. *Cor.* conica: *apice* truncato, integro. *Stam.* ignota. *Styl.* brevis. *Caps.* ſubrotunda, 5-ſulcata; calyce carnoſo veſtita; 5-locularis, polyſperma.

329. HIPPOCRATEA. *Linn.* 1098. *pag.* 988.

Periant. ſemi 5-fidum, patens. *Cor.* ovata: *ore* truncato, integro. *Stam.* 6. *Styl.* nullus. *Caps.* depreſſo-plana, ſemi-3-fida, 3-locularis: *Loculis* bivalvibus, compreſſis. *Sem.* alis membranaceis inſtructa.

330. MARCGRAVIA. *Linn.* 564.

Periant. 6-phyllum, imbricatum. *Cor.* conico-ovata, undique clauſa, baſi ſecedens, caduca. *Filam.* numeroſa, parva. *Anth.* magnæ. *Styl.* nullus. *Stig.* obſoletum. *Bacca* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

331. RUSCUS. *Linn.* 1008.

Dioic. Maſc. Periant. 6-phyllum: *Foliis* convexis; vel globoſum, 6-fidum. *Cor.* ovata: *ore* perforato. *Filam.* nullum. *Anth.* 3, ori corollæ inſertæ.

Fem. Periant. & *Corolla* ſimilia. *Styl.* ſimplex. *Bacca* globoſa, 3-locularis, 6-ſperma.

Species una eſt Hermaphrod.

332. PISTIA. *Linn.* 912.

Periant. nullum. *Cor. tubus* cuculatus, in labium longum, obliquum deſinens. *Styl.* rectus. *Stig.* ſtellatum, 6-fidum. *Anth.* 8, didymæ, ſeſſiles, ſtylo ſub ſtigmate inſidentes. *Caps.* baſi attenuata, 6-locularis. *Sem.* nonnulla.

333. AMORPHA. *Linn.* 768.

Periant. tubus 5-dentatus, perſiſtens. *Cor. Petalum* ova-

ovatum, concavum, parvum; tanquam vexillum in flore Papilionaceo; calyci infertum. *Filam.* 10, inæqualia, basi leniter coalita. *Stig.* simplex. *Legumen* lunatum, compressum, parvum, 1-loculare, polyspermum.

334. ACANTHUS. *Linn.* 711.

Periant. 3-plex, persistens, quorum *singulum* 2-phyllum: *Interiore* minimo. *Cor. tubus* vix ullus, anulo similis; villis clausus, in Petalum amplum, planum, 3-fidum extensus. *Filam.* 4, inæqualia, curva. *Stig.* 2. *Caps.* acuminata, 2-locularis. *Sem.* 2, carnosa.

335. HEBENSTRETIA. *Linn.* 688.

Periant. tubus bilabiatus, persistens: *Labio inferiore* longiore. *Cor. tubulosa*, in labium ascendens, extrorsum latius, 4-fidum desinens. *Filam.* 4, brevissima, ad Labii basin inserta. *Germ.* oblongum. *Caps.* 1-locularis, 2-sperma.

336. OLAX. *Linn.* 45.

Periant. concavum, parvum, integrum. *Cor.* tubulosa: *Limbo* 3-fido: *Lacinia una* longiore. *Nectar. Squamæ* 4, petiolatæ, in fauce corollæ conniventes. *Stam.* 3, brevia, intra nectarium sita. *Styl.* staminibus longior. *Fruct.* ignotus.

337. COSTUS. *Linn.* 3.

Spatha & *Spadix* simplices. *Periant.* 3-dentatum,

ſuperum, minimum, perſiſtens. *Cor.* 3-partita, ex cujus medio ſurgit *Nectarium* inflatum, magnum, bilabiatum: *Lab. Inf.* 3-partitum. *Lacinia media* 3-fida. *Lab. Sup.* breve, cui *Anthera* linearis adnata eſt. *Styl.* longus, *Stig.* emarginatum. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

338. CASSYTHA. *Linn.* 52.

Periant. 3-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor.* 3-partita. *Nectar. Glandulæ* 9, ſetis inſidentes. *Stam.* 3. *Stig.* acutum. *Bacca* ovata, monoſperma.

339. CAMOCLADIA. *Linn.* 1109.

Periant. 3-partitum, parvum. *Cor.* 3-partita, patula: *Laciniis* ovatis. *Stam.* 3, ex inciſuris corollæ nata. *Germ.* ſubſtantiâ carnosâ cinctum. *Styl.* minimus. *Drupa* oblonga. *Nux* biloba.

340. TILLANDSIA. *Linn.* 357.

Periant. oblongum, 3-partitum, perſiſtens. *Cor. tubus* longus, ventricoſus: *Limbo* 3-partito, parvo. *Stam.* 6. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* oblonga, 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, polyſperma. *Sem.* Pappo longiſſimo inſtructa.

341. RENEALMIA. *Linn.* 358.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 3-partito, plano. *Stam.* 6, brevia. *Anth.* ſagittatæ. *Stig.* craſſiuſculum,

lum, 3-fidum. *Caps.* 3-fulca, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma. *Sem.* pappoſa.

342. XIMENIA. *Linn.* 1105.

Periant. 3-phyllum, parvum, deciduum: *Foliis* cordatis. *Cor.* 3-partita, concava: *Laciniis* apice revolutis. *Stam.* 8. *Piſtillum.* incertum. *Drupa* ovalis. *Nux* unilocularis.

343. TRIENTALIS. *Linn.* 419.

Periant. 7-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor.* 7-partita, plana: *Laciniis* lanceolatis, baſi leniter coalitis. *Stam.* 7, unquibus corollæ inſerta. *Stig.* capitatum. *Bacca* globoſa, exſucca, 1-locularis, polyſperma.

Numerus ſeptenarius eſt vulgatiſſimus, qui variat.

344. GUETTARDA. *Linn.* 943.

Monoic. Maſc. Periant. cylindraceum, integrum, deciduum. *Cor.* tubuloſa, 7-fida. *Stam.* 7. *Styl.* ſimplex.

Fem. Periant. & *Corolla* ſimilia. *Germ.* ſubrotundum, *Styl.* longus. *Drupa* ſubrotunda, ſicca, 1-ſperma.

345. NYCTANTHES. *Linn.* 16.

Periant. tubus 8-fidus, parvus, perſiſtens. *Cor.* tubuloſa: *Limbo* 8-partito, plano. *Stam.* 2, minima, Receptaculo inſerta. *Styli* 2. *Bacca* ſubrotunda, didyma, 2-locularis, 2-ſperma. *Sem.* ſubrotunda, magna.

346.

346. FUCHSIA. *Linn.* 1097. *pag.* 893.

Periant. margo ſuperus, integer. *Cor. tubus* baſi anguſtus: *Limbo* 8-fido, plano: *Laciniis alternis* inferioribus. *Stam.* 4. *Stig.* obtuſum. *Bacca* ſubrotunda, 4-ſulca, 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

347. SIDEROXYLUM. *Linn.* 234.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* 8-fida, patens: *Laciniis alternis* ſubrotundis, erectis: *Alternis* ſerratis, acutis, introrſum flexis. *Stam.* 5. *Stig.* ſimplex. *Bacca* ſubrotunda, 1-locularis, 5-ſperma.

348. CHRYSOPHYLLUM. *Linn.* 233.

Periant. 5-vel 6-phyllum, parvum, perſiſtens. *Cor.* campaniformis, 10-vel 12-fida: *Laciniis alternis* patentiſſimis: *alternis* erectis. *Stam.* 5, vel 6. *Stig.* ſimplex. *Bacca* oblonga, magna, 1-locularis, 10-vel 12-ſperma.

349. ACHRAS. *Linn.* 1093. *pag.* 1381.

Periant. 6-phyllum; *Foliis* ovatis, concavis, deciduis. *Cor. tubus* ovatus: *Limbo* 12-partito, plano: *Laciniis* interioribus anguſtioribus. *Stam.* 6, brevia in fauce corollæ. *Styl.* longus. *Stig.* obtuſum. *Pomum* globoſum, carnoſum, 12-loculare. *Sem.* ſolitaria, nitida.

350. SOLDANELLA. *Linn.* 182.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor.* campaniformis: *tubo* ſenſim ampliato: *Limbus*

bus lacero-multifidus. *Stam.* 5. *Styl.* perſiſtens. *Caps.* cylindracea, ſtriata : *apice* 10-dentato, 1-locularis, polyſperma.

TRIGYNIA.

351. VALLISNERIA. *Linn.* 975.

Dioic. Maſc. Spatha communis 2-partita: *Laciniis* bifidis. *Spadix* floſculis obſitus. *Periant.* nullum. *Cor.* 3-partita, plana : *Laciniis* ovatis, reflexis. *Stam.* 2.

Fem. Spatha uniflora : *tubo* longo, bifido. *Periant.* 3-partitum, ſuperum. *Cor.* 3-partita: *Laciniis* emarginatis. *Germ.* ſpatham replens. *Styli* 3, reflexi. *Caps.* cylindracea, 1-locularis, polyſperma.

HEXAGYNIA.

352. ARISTOLOCHIA. *Linn.* 911.

Periant. nullum. *Cor. tubus* oblongus, 6-gonus, baſi ventricoſus, ſuperus, in ligulam longam terminatus. *Germ.* angulatum: *Styl.* minimus. *Stig.* 6-partitum, concavum. *Filam.* nulla. *Anth.* 6, 4-loculares, ſtylo ſub ſtigmate adnatæ. *Caps.* 6-gona, magna, 6-locularis, polyſperma.

CLAS-

CLASSIS VI.

Flores Monopetali compositi Tubulosi.

Calyx Communis.	Receptaculum	Numero		
Nullus	—	353	GUNDELIA	*Periant.* nullum.
		354	ECHINOPS	*Periant.* imbricatum
Subæqualis	*Nudum*	355	COTULA	*Pappus* marginatus. *Cor.* 4-fida.
		356	CARPESIUM	*Pappus* nullus. *Cor.* 5-fida.
		357	CACALIA	*Pappus* pilosus.
		358	AGERATUM	*Pappus* Aristatus.
	Tectum	359	POLYMNIA	*Pappus* nullus.
		360	MELAMPODIUM	*Pappus* valvæformis.
		361	TARCHONANTHUS	*Pappus* plumosus.
		362	BIDENS	*Pappus* Aristatus.
Calyculatus	*Nudum*	—	SENECIO	*Calycis* folia apice nigra - - - - 425
		—	TUSSILAGO	*Calycis* squamæ membranaceæ, plures quam 10 - - 418
		—	CACALIA	*Calycis* squamæ 5 ad 10 - - - - 357
	Tectum	363	MICROPUS	
Imbricatus	*Nud Semin.*	364	FILAGO	*Flores Feminei* inter squamas calycis. *Periant.* nullum.
		365	SPHÆRANTHUS	*Periant.* 5-phyllum.

ARTHE-

Calyx Communis.	Receptaculum	Numero		
Imbricatus	*Nud*	366	TANACETUM	*Calyx* Hemiſphæricus.
	Sem. nud	367	ARTHEMISIA	*Calycis* ſquamæ conniventes.
	Semina Pappoſa	368	XERANTHEMUM	*Calyx* coloratus, Radiatus.
		369	ELEPHANTOPUS	*Calyx* 4 - vel 5 - florus. *Pappus* Ariſtatus.
		370	CONYZA	Cor. Radii 3 - fida.
		371	GNAPHALIUM	*Calyc.* ſquamæ coloratæ, concavæ.
		372	ONOPORDON	*Calyx* Ventricoſus. *Squamæ* ſpinoſæ.
		373	CHRYSOCOMA	*Calyx* Hemiſphæricus. *Stylus* brevis.
		374	EUPATORIUM	*Calyx* oblongus. *Stylus* longus.
		375	BACCHARIS	*Calyx* Cylindric. *Femin.* intermixtæ.
		—	SERRATULA	*Calyx* oblongus, vel capitatus. *Flor.* omnes Hermaphroditi - - - - - 385
	Tectum	376	CENTAUREA	Cor. Radii Laxiores, neutræ.
		—	ATRACTYLIS	*Involucr.* Ventricoſum. *Foliis* linearibus - - - 438

STOE-

Calyx Communis.	Receptaculum	Numero		
Imbricatus	*Tectum*	377	STOEBE	*Periant.* 5-phyllum.
		378	CARLINA	*Cal.* ſquamæ interiores nitidæ, radiatæ. externæ ſpinoſæ.
		—	XERANTHEMUM	*Calyc.* ſquamæ omnes coloratæ, radiatæ - - - 368
		379	STÆHELINA	*Calyc.* ſquamæ apice apendic. colorato.
		380	CARTHAMUS	*Calyc.* ſquamæ apice apendiculoſoliaceo Rudi.
		381	CYNARA	*Calyc.* ſquamæ apice apendiculo canaliculato.
		382	ARCTIUM	*Calyc.* ſquamæ apice hamatæ.
		383	CNICUS	*Calyx* Bracteis obvalatus, ſpinoſus.
		384	CARDUUS	*Calyc.* ſquamæ acutæ. *Stig.* ſimplex.
		385	SERRATULA	*Cal.* oblongus, vel capitat. *Stig.* duplex.
		—	ABSINTHIUM	*Cal.* Hemiſphæricus. *Recept.* villoſum. - - - - 367
		386	SANTOLINA	*Cal.* Hemiſphæricus. *Papp.* ſubnullus.
		387	ANACYCLUS	*Cal.* Hemiſphæricus. *Papp.* emarginatus.

CLAS-

CLASSIS VI.

Flores Monopetali compositi Limbo Corollarum omnium subæquali.

Flosculi plures, sexu variantes, *Receptaculo Communi* insidentes, *Calyce Communi* coerciti, *Corollæ* superæ, *Tubulatæ* Tournefortio dictæ, *Limbo* 4- vel 5-fido. *Laciniis* subæqualibus. *Filamenta* 5, brevia, *Antheræ* in cylindrum connatæ. *Stylus* unicus. *Sem.* 1.

---

353. GUNDELIA. *Linn.* 828. *pag.* 1232.

Flosculi in Capitulum collecti, quorum *Centralis* Hermaphroditus, fertilis, *Laterales* Masculi, *Calyx Communis* nullus, nisi folia plantæ. *Periant.* nullum. *Cor.* 5, vel 8: *Limbo* 5-fido. *Stig.* Hermaphr. duplex. *Receptac. Comm.* conicum, paleis 3-cuspidatis tectum. *Recept. Proprium* est fovea flosculi. *Sem.* subrotundum, *Pappus* marginatus.

354. ECHINOPS. *Linn.* 829.

Flosc. in Capitulum collecti. *Calyx Comm.* nullus. *Periant.* oblongum, angulatum, imbricatum, inferum. *Cor.* omnes Hermaphr. 5-fidæ, superæ, fertiles. *Stig.* duplex, revolutum. *Sem.* oblongum, villosum in Perianthio. *Recept.* nudum, vel setosum.

Species quædam Calyce communi prædita est.

355. COTULA. *Linn.* 868.

Calyx Comm. polyphyllus, ſimplex: *Squamis Externis* corolla majoribus. *Floſc. in Diſco* Hermaphr. *in Ambitu* Feminei, nudi. *Cor.* 4-fida. *Laciniis* inæqualibus. *Stam.* 4. *Stig.* duo. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* marginatus. *Floſc. omnes fertiles.*

356. CARPESIUM. *Linn.* 852.

Cal. Comm. imbricatus: *Foliis Externis* majoribus, reflexis. *Internis* arctis, pene nitidis. *Cor. in Diſco* Hermaphr. 5-fida. *in Ambitu Femin.* 5, *Cor.* clauſa. *Stig.* bifidum. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* nullus. *Floſc. omnes fertiles.*

357. CACALIA. *Linn.* 841.

Cal. Comm. cylindraceus, polyphyllus, perſiſtens; baſi interdum ſubcalyculatus. *Floſc.* numero laciniarum calycis; omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 4-vel 5-fida. *Stig.* duo. *Recept.* nudum, ſæpe punctatum. *Papp.* piloſus.

358. AGERATUM. *Linn.* 843.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Foliis* ſubæqualibus. *Cor.* omnes Hermaphr. fertiles, vix calyce majores: *Limbo* 5-fido. *Styl.* vix corolla longior. *Stig.* duo. *Recept.* parvum, nudum. *Papp.* 5-ariſtatus.

359. POLYMNIA. *Linn.* 889.

Cal. Comm. Duplex. *Exterior* 5-phyllus: *Foliis* acuminatis. *Interior* 5-phyllus: *Foliis* ovatis.

tis. *Floſc. in Diſco* Hermaphr. abortientes; quibus *Cor.* 5 - fida. *Stig.* obſoletum. *in Ambitu* 5, Feminei, quibus *Cor. Limbo* integro. *Stig.* duplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

360. MELAMPODIUM. *Linn.* 884.

Cal. Comm. 5 - phyllus, planus. *Floſc. Diſci* Hermaphr. abortientes, quibus *Cor.* 5 - dentata. *Stig.* obſoletum. *in Ambitu* circa 5, quibus *Cor.* 5 - fida. *Stig.* duplex. *Recept.* conicum, paleis coloratis obſitum. *Papp.* eſt *Squama* cordata, convoluta, valvæformis.

361. TARCHONANTHUS. *Linn.* 846.

Cal. Comm. turbinatus, 7 - fidus, brevis, perſiſtens. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5 - dentata. *Styl.* brevis, *Stig.* duo, longa. *Recept.* villoſum, minimum. *Papp.* plumoſus.

362. BIDENS. *Linn.* 840.

Involucr. 5 - phyllum ſæpe adeſt. *Cal. Comm.* imbricatus, æqualis. *Floſc. in Diſco* Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 4 - vel 5 - fida. *Stig.* duo. *in Ambitu* unus, alterve Femin. nudus, vel ligulatus. *Recept.* paleaceum, planum. *Papp.* dentatus, durus.

363. MICROPUS. *Linn.* 892.

Cal. Comm. Duplex. *Exterior* 5 - phyllus, parvus. *Interior* 5 - phyllus, maximus: *Foliis* galeatis, compreſſis. *Floſc. in Diſco* Hermaphr.

abortientes, quibus *Cor.* 5-fida. *Stig.* obſoletum. *in Ambitu* Femin. nudi, inter ſquamas calycis ſiti, quibus *Cor.* 5-fida. *Stig.* duplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

364. FILAGO. *Linn.* 891.

Cal. Comm. imbricatus: *Foliis* ſuperne latioribus. *Floſc. in Diſco* Hermaphr. abortientes, quibus *Cor.* 4-fida. *Stam.* 4. *Stig.* obſoletum. *in Ambitu* Feminei, inter ſquamas calycinas poſiti, quibus *Cor.* minima. *Stig.* bifidum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.

365. SPHÆRANTHUS. *Linn.* 893.

Cal. Comm. globoſus, imbricatus, perſiſtens. *Floſc.* ſinguli inter ſquamas calycinas ſiti, *in Diſco* Hermaphr. abortientes, quibus *Cor.* 5-fida, *Stig.* integrum. *in Ambitu* Feminei, ſæpe nudi, quibus *Periant.* 5-phyllum, inferum. *Stig.* bifidum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus.

366. TANACETUM. *Linn.* 848.

Cal. Comm. hęmiſphæricus, compactus, imbricatus. *Floſc. in Diſco* Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 5-fida. *Stig.* bifidum. *in Ambitu* Feminei, quibus *Cor.* obſoleta, 3-fida. *Stig.* bifidum. *Recept.* convexum, nudum. *Papp.* ſubmarginatus.

367. ARTEMISIA. *Linn.* 849.

Cal. Comm. oblongus, vel hemiſphæricus, imbricatus. *Squamis* rotundatis, conniventibus.

Floſc.

Flosc. in Disco Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 5-fida. *in Ambitu* Feminei, quibus *Cor.* minima, vel nulla. *Stig.* omnibus bifidum. *Recept.* planum, nudum, aut villosum. *Papp.* nullus.

Absinthium huc revocatur.

368. XERANTHEMUM. *Linn.* 851.

Cal. Comm. imbricatus, totus nitidus. *Squamæ interiores* Radium constituentes. *Flosc. in Disco* Masculi, *in Ambitu* Feminei. *Cor.* 5-fida. *Stig.* bifidum. *Recept.* planum, nudum, aut paleaceum. *Papp.* pilosus, plumosus, aut setaceus.

369. ELEPHANTOPUS. *Linn.* 827.

Involucr. 3-phyllum, magnum. *Cal. Comm.* oblongus, imbricatus, 4- vel 5-florus: *Foliis* pungentibus. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles, in simplicem seriem locati. *Cor.* 5-fida: *Laciniis* in unum latus flexis. *Stig.* duo. *Recept.* nudum. *Papp.* aristatus.

370. CONYZA. *Linn.* 854.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus: *Squamis* acutis. *Flosc. in Disco* Hermaphr. fertiles, quibus *Cor.* 5-fida. *in Ambitu* Feminei, quibus *Cor.* 3-fida; vel ligulata, parva; aut nulla. *Stig.* omnibus duo. *Recept.* planum, nudum, *Papp.* simplex.

371. GNAPHALIUM. *Linn.* 850.

Cal. Comm. ſubrotundus, imbricatus: *Squamis* membranaceis, colore albo, luteo, aut ceruleo tinctis. *Floſc. in Diſco* Hermaphr. quibus *Cor.* 5-fida. *in Ambitu* Feminei, quibus *Cor.* nulla. *Stig.* fertilibus bifidum. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus, vel capillaris. *Floſc. modo Hermaphr. modo Feminei abortiunt.*

372. ONOPORDUM. *Linn.* 834.

Cal. Comm. ventricoſus, imbricatus: *Squamis* mucronatis. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. tubus* ſuperne ventricoſus, 5-fidus. *Styl.* ſtaminibus longior. *Stig.* coronatum. *Recept.* planum, nudum, *Papp.* capillaris.

373. CHRYSOCOMA. *Linn.* 845.

Cal. Comm. hemiſphæricus, imbricatus: *Squamis* linearibus, acuminatis. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5-fida. *Styl.* brevis. *Stig.* duo. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* capillaris.

374. EUPATORIUM. *Linn.* 842.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus, 4-5-vel multiflorus: *Squamis* lanceolatis. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5-fida. *Styl.* longus, ſemi-bifidus. *Recept.* nudum, *Papp.* plumoſus.

375. BACCHARIS. *Linn.* 853.

Cal. Comm. cylindraceus, imbricatus: *Squamis* linea-

nearibus. *Flosc. in Disco* Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5-fida. *in Ambitu* Feminei, vel intermixti. *Cor.* 3-fida, vel ligulata, minima. *Stig.* omnibus duo. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

376. CENTAUREA. *Linn.* 880.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus: *Squamis* varie terminatis. *Flosc. in Disco* Hermaphr. quibus *Cor. Limbo* ventricoso, 5-fido. *Stig.* integrum, vel bifidum. *in Ambitu* Neutri, quibus *Cor.* laxiores, inæqualiter divisæ. *Recept.* setis, aut villis tectum. *Papp.* simplex, aut nullus.

377. STOEBE. *Linn.* 839.

Cal. Comm. imbricatus. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles, inter singulas calycis squamas singulus. *Periant.* 5-phyllum, inferum. *Cor.* 5-fida. *Stig.* bifidum. *Recept.* squamis calycinis tectum. *Papp.* plumosus, longus.

378. CARLINA. *Linn.* 836.

Cal. Comm. ventricosus, imbricatus: *Squamis Exterior.* spinosis. *Interior.* longis, planis, rigidis, coloratis, Radium formantibus. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* campanulato, 5-fido. *Stig.* integrum, vel divisum. *Recept.* paleis, vel setis tectum. *Papp.* nullus; ramosus; vel plumosus.

379. STÆHELINA. *Linn.* 844.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Squamis* apice apendiculo membranaceo, colorato, reflexo præditis. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* ventricoso, 5-fido. *Stig.* duplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* plumosus.

380. CARTHAMUS. *Linn.* 838.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamæ* apice apendiculo foliaceo, plano instructæ. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5-fida. *Stig.* simplex. *Recept.* pilosum. *Papp.* pilosus, aut nullus.

381. CYNARA. *Linn.* 835.

Cal. Comm. ventricosus, imbricatus: *Squamæ* laxæ, carnosæ, apice apendiculo canaliculato, emarginato cum acumine instructæ. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* 5-fido, inæquali. *Stig.* simplex. *Recept.* planum, setis tectum. *Papp.* plumosus, longus, sessilis.

382. ARCTIUM. *Linn.* 830.

Cal. Comm. globosus, imbricatus: *Squamæ* aculeis longis, apice hamatis armatæ. *Flosc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* ovato, 5-fido. *Stig.* bifidum. *Recept.* paleaceum, planum. *Papp.* pilosus.

383. CNICUS. *Linn.* 833.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus, Bracteis suffultus: *Squamæ* ramoso-spinosæ. *Flosc.* omnes pe-

ne

ne Hermaphr. fertiles; paucis in ambitu Neutris. *Cor.* 5-fida. *Stig.* ſimplex. *Recept.* planum, villoſum. *Papp.* ex ſetis, aut pilis conflatus.

384. CARDUUS. *Linn.* 832.

Cal. Comm. ventricoſus, imbricatus: *Squamis* acuminatis, vel ſpinoſis. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. Limbo* ovato, 5-fido, inæquali. *Stig.* emarginatum. *Recept.* villoſum. *Papp.* piloſus, longus, ſeſſilis.

385. SERRATULA. *Linn.* 831.

Cal. Comm. ventricoſus, aut cylindraceus, imbricatus: *Squamis* muticis, interdum mucronatis. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor. tubo* flexo. *Limbo* ventricoſo, 5-fido. *Stig.* duo, oblonga, *Recept.* nudum, vel paleaceum. *Papp.* villoſus, aut plumoſus.

386. SANTOLINA. *Linn.* 847.

Cal. Comm. hemiſphæricus, imbricatus: *Squamis* conniventibus. *Floſc.* omnes Hermaphr. fertiles. *Cor.* 5-fida: *Laciniis* revolutis. *Stig.* duo. *Recept.* paleaceum. *Papp.* breviſſimus, aut nullus.

387. ANACYCLUS. *Linn.* 869.

Cal. Comm. hemiſphæricus, imbricatus: *Squamis* planis. *Floſc.* omnes fertiles; *in Diſco* Hermaphr. *Cor.* 5-fida. *in Ambitu* 5. ad 10. Feminei, *Cor. Limbo* ovato, integro. *Stig.* omnibus bifidum. *Recept.* paleaceum, *Sem.* margine membranaceum, emarginatum.

CLASSIS VII.

Flores Monopetali compositi Ligulati.

Calyx Communis.	Receptaculum	Numero		
Subæqualis	—-	388	ANDRYALA	*Cal. Comm.* multifidus. *Pappus* simplex.
		389	TRAGOPOGON	*Cal. Comm.* multipartitus. *Pappus* plumosus.
		—-	CREPIS	*Cal. Comm.* polyphyllus. *Squamæ* lineares - - - 391
		—-	ACHYROPHORUS	*Receptac.* paleaceum - - - - - 403
Calyculatus	*Nudum*	390	PRENANTHES	*Flosculi* unius seriei.
		391	CREPIS	*Pappus* plumosus.
		392	CHONDRILLA	*Pappus* simplex stipiti longo insidens.
		393	LAPSANA	*Calycis* squamæ interiores canaliculatæ.
		394	HYOSERIS	*Calycis* squamæ Lanceolatæ.
	Tectum	395	CICHORIUM	
Imbricatus	*Nudum*	396	LACTUCA	*Cal. Comm.* Cylindricus. *Pappus* pilosus.

SCOR-

Calyx Communis.	Receptaculum	Numero		
Imbricatus	*Nudum*	397	SCORZONERA	*Cal. Comm.* Cylindricus. *Pappus* plumosus.
		398	SONCHUS	*Cal. Comm.* oblongus, basi ventricosus.
		399	LEONTODON	*Cal. Comm.* squamis laxis.
		400	HIERACIUM	*Cal. Comm.* ovatus, *Pappus* pilosus.
		401	PICRIS	*Cal. Comm.* ovatus. *Pappus* plumosus.
	Tectum	402	SCOLYMUS	*Pappus* nullus.
		403	HYPOCHÆRIS	*Pappus* plumosus.
		404	CATANANCHE	*Pappus* 5-aristatus.

CLASSIS VII.

Flores Monopetali compositi Limbo Corollarum omnium ligulato.

Flosculi omnes *Hermaphroditi* sessiles in *Receptaculo communi* intra *Calycem Communem*. *Corolla* singula tubulata, supera, in ligulam abiens. *Filamenta* 5, brevia. *Antheræ* in cylindrum coalitæ. *Stylus* unicus, *Stigmata* duo. *Semina* solitaria.

---

388. ANDRYALA. *Linn.* 820.

Cal. Comm. Rotundatus, villosus, multifidus, brevis, æqualis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Stig.* duo. *Recept.* planum, villosum. *Papp.* simplex, sessilis.

389. TRAGOPOGON. *Linn.* 810.

Cal. Comm. Polyphyllus, simplex: *Foliis* æqualibus, interdum aculeatis; in variis diversæ longitudinis, basi coalitis. *Cor. ligula* 5-dentata, truncata. *Stig.* 2, revoluta. *Recept.* nudum, scabrum. *Papp.* plumosus.

390. PRENANTHES. *Linn.* 816.

Cal. Comm. Duplex: *Exterior.* 3-phyllus, brevissimus. *Interior* cylindraceus: *Foliis* numero

ro floſculorum, qui 4, 5, vel 8, in ſimplicem ſeriem diſpoſiti. *Cor. ligula* 4-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* capillaris, quandoque ſtipitatus.

391. CREPIS. *Linn.* 819.

Cal. Comm. Duplex: *Exterior* breviſſimus, patulus, deciduus. *Interior* ovatus, perſiſtens: *Squamis* linearibus, conniventibus. *Cor. ligula* 5-dentata. *Stig.* duo. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus, aut plumoſus, ſæpe ſtipitatus.

392. CHONDRILLA. *Linn.* 815.

Floſculi multiplicis ſeriei. *Cal. Comm.* cylindraceus: *Squamis* linearibus, æqualibus; baſi paucis breviſſimis auctus. *Cor. ligula* 4- vel 5-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* ſimplex, ſtipitatus.

393. LAPSANA. *Linn.* 823.

Cal. Comm. polyphyllus, baſi calyculatus: *Squamis* ſingulis interioribus canaliculatis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Stig.* bifidum. *Recept.* nudum. *Papp.* multis nullus.

394. HYOSERIS. *Linn.* 821.

Cal. Comm. polyphyllus, ſubæqualis: *Squamis* minimis baſi auctus. *Periant.* ſuperum, minimum,

mum, perſiſtens. *Cor. ligula* 5-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* piloſus, vel obſoletus.

395. CICHORIUM. *Linn.* 825.

Cal. Comm. 8-phyllus: *Squamis* lanceolatis, æqualibus; baſi 5. brevibus acceſſoriis auctus. *Cor. ligula* 5-dentata. *Recept.* paleaceum. *Papp.* eſt margo 5-dentatus.

396. LACTUCA *Linn.* 814.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Squamis* multis, acuminatis, corolla longioribus. *Cor. ligula* 4- vel 5-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* ſimplex, ſtipitatus.

397. SCORZONERA. *Linn.* 811.

Cal. Comm. cylindraceus, longus, imbricatus: *Squamis* multis, margine membranaceis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Sem.* cylindraceum, ſtriatum.

398. SONCHUS. *Linn.* 813.

Cal. Comm. oblongus, baſi ventricoſus, imbricatus: *Squamis* numeroſis, linearibus. *Cor. ligulæ* 5-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* plumoſus. *Sem.* oblongum.

399. LEONTODON. *Linn.* 817.

Cal. Comm. laxe imbricatus: *Squamis* multis; *Inte-*

terioribus linearibus, paralellis; *Exterioribus* laxis, interdum reflexis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Recept.* nudum, punctatum. *Papp.* plumosus, longus; vel capillaris, stipitatus.

400. HIERACIUM. *Linn.* 813.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamis* multis, linearibus, interdum pubescentibus. *Cor. ligula* 5-dentata. *Stig.* duo, revoluta. *Recept.* nudum. *Papp.* simplex, sessilis. *Sem.* 4-gonum.

401. PICRIS. *Linn.* 812.

Cal. Comm. sæpe duplex: *Exterior* 5-phyllus, magnus, planus, qui aliquando deest. *Interior* ovatus, imbricatus. *Cor. ligula* 5-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* plumosus, sessilis, vel stipitatus. *Sem.* transversim striatum.

402. SCOLYMUS. *Linn.* 826.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamis* spinosis, laxis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Recept.* paleis magnis, subrotundis, 3-dentatis tectum. *Papp.* nullus. *Sem.* 3-angulatum.

403. HYPOCHÆRIS. *Linn.* 822.

Cal. Comm. subrotundus, imbricatus; vel oblongus, calyculatus. *Cor. ligula* 5-dentata. *Recept.*

cept. paleaceum. *Papp.* ſimplex, aut plumoſus.

Achyrophorus huc pertinet.

404. CATANANCHE. *Linn.* 824.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Squamis* laxis, nitidis. *Cor. ligula* 5-dentata. *Cor. Exteriores* interdum longiores, quaſi Radiantes. *Stig.* bifidum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 5-ariſtatus.

CLASSIS VIII.

Flores Monopetali compositi Radiati.

Calyx Communis	Receptacul.	Semina	Numero		
Subæqualis	*Nudum*	*Nuda*	405	MILLERIA	*Cal. Comm.* 3-partitus.
			406	OTHONNA	*Cal. Com.* tubulatus, simplex.
			407	ERIOCEPHALUS	*Corollæ* in Radio 5.
			408	HELENIUM	*Cor.* Radii 3-fidæ, numerosæ.
			409	BELLIS	*Recept.* conicum.
			410	OSTEOSPERMUM	*Semina* Radii globosa, ossea.
			411	CALENDULA	*Semina.* Disci membranacea.
		Papposa	412	TAGETES	*Cal. Comm.* tubulatus, 5-dentatus.
			413	PECTIS	*Cal. Comm.* 5-phyllus.
			414	ERIGERON	*Cor. ligulæ* capillares.
			415	ARNICA	*Filam.* Radii castrata.

Calyx Communis	Receptac.	Semina	Numero		
Subæquales	Nudum	Pappoſa	416	INULA	*Anth.* baſi duas ſetas exerentes.
			417	DORONICUM	*Sem.* Rad. nuda
			418	TUSSILAGO	*Squamæ* calycis membranaceæ, imbricatæ.
	Tectum	Nuda	419	SIGESBECKIA	*Radius* dimidiatus.
			420	TETRAGONOTHECA	*Cal. Comm.* 4-partitus.
			421	ANTHEMIS	*Cal. Comm.* Hemiſphæricus, imbricatus.
		Pappoſa	422	CHRYSOGONUM	*Cal. Comm.* 5-phyllus.
			423	RUDBECKIA	*Cal. Comm.* duplicis ordinis. *Papp.* 4-dentatus.
			424	VERBESINA	*Cal. Comm.* duplicis ordinis. *Papp.* Ariſtatus.
Calyculat.	—	—	425	SENECIO	*Recep.* nudum.
			426	COREOPSIS	*Recept.* paleaceum.

CHRY-

Calyx Communis	Receptac.	Semina	Numero		
Imbricatus inæqualis	*Nudum*	*Nuda*	427	CHRYSANTHEMUM	*Cal.* Squamæ intimæ membranaceæ.
			428	MATRICARIA	*Cal.* Squamæ ſolidiuſculæ, acutæ.
			429	GORTERIA	*Cal.* Squamæ ſpinoſæ.
		Pappoſa	430	SOLIDAGO	*Corol.* Radii pauciores, quam - 10.
			431	ASTER	*Cor.* Radii plures, quam - - - - 10.
	Tectum	*Nuda*	432	ACHILLEA	*Radius* ſub 5-florus.
			433	BUPHTHALMUM	*Stig.* Diſci integrum.
		Pappoſa	434	AMELLUS	*Cor.* Radii indiviſæ. *Pappus* piloſus.
			435	ZINNIA	*Cor.* Radii integræ. *Pappus* biariſtatus.

Calyx Communis	Receptac.	Semina	Numero		
Imbricatus inæqualis	*Tectum*	*Papposa*	436	TRIDAX	Cor. Radii 3-partitæ.
			437	HELIANTHUS	Cor. Radii Neutræ.
			438	ATRACTYLIS	Cor. Rad. Hermaphroditæ.
			439	ARCTOTIS	*Pappus* 5-phyllus.
			440	SILPHIUM	*Pappus* biaristatus. Cor. Radii divisæ.

CLAS-

CLASSIS VIII.

Flores Monopetali compositi Limbo Corollarum Disci subæquali; Circumferentiæ ligulato.

Flosculi Hermaphroditi in Disco. *Feminei* in Radio, *Receptaculo communi* insidentes, *Calyce Communi* cincti. *Cor. Disci* tubulosæ; *Limbo* subæquali. *Radii* ligulatæ. *Filamenta* Hermaphroditorum 5, brevia. *Antheræ* in cylindrum coalitæ. *Stylus* omnibus unicus, *Stigma* fertilibus duplex. *Sem.* 1.

---

405. MILLERIA. *Linn.* 881.

Cal. Comm. 3-partitus, maximus, simplex; 3-vel 5-florus: *Foliis duobus* æqualibus: *tertio* duplo majore, cordato. *Flosculi Hermaphr.* tubulosi 2, vel 4, intra folia calycis minora siti. *Cor.* 5-dentata. *Femineus* 1, ligulatus, intra folium majus calycis. *Cor. Ligula* emarginata, concava, vel 3-fida. *Receptac.* minimum, nudum. *Pappus* nullus. *Sem.* unicum.

406. OTHONNA. *Linn.* 888.

Cal. Comm. simplex, cylindraceus, multifidus. *Cor. Radii* numero laciniarum calycis: *Ligula* 3-dentata, reflexa. *Stig. Disci* simplex. *Recept.* nu-

nudum. *Papp.* raro aliquis. *Floſc. Hermaphr. ſæpius abortiunt.*

407. ERIOCEPHALUS. *Linn.* 890.

Cal. Comm. 10-phyllus: *Foliis* 5. *Exterior.* carinatis; *Interior.* 5. planis; *omnibus* ſubæqualibus, corpuſculum rigidum baſi ferentibus. *Cor. Radii* 5: *Ligula* verticaliter cordata: apice 3-lobo. *Stig. Radii* integrum. *Recept.* planum, lanugine tectum. *Papp.* nullus. *Floſc. Hermaphr. abortiunt.*

408. HELENIUM. *Linn.* 863.

Cal. Comm. ſimplex, multipartitus: *Foliis* arctis. *Cor. Radii* numeroſæ: *Ligula* longa, extrorſum latiore, ſemi 3-fida. *Recept.* nudum. *Papp.* emarginatus. *Floſc. omnes fertiles.*

409. BELLIS. *Linn.* 864.

Cal. Comm. hemiſphæricus, polyphyllus. *Squamis* ſubæqualibus, in duplicem quaſi ſeriem diſpoſitis. *Cor. Radii* copioſæ: *Ligula* vix 3-dentata. *Stig. Diſci* emarginatum. *Recept.* conicum, nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* compreſſa. *Floſc. omnes fertiles.*

410. OSTEOSPERMUM. *Linn.* 887.

Cal. Comm. hemiſphæricus, ſimplex, polyphyllus, parvus. *Cor. Radii* circa 10: *Ligula* longiſſima. *Stig. Diſci* obſoletum. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* Radii globoſa, oſſea, colorata. *Floſc. Hermaphr. abortiunt.*

411.

411. CALENDULA. *Linn.* 885.

Cal. Comm. multipartitus: *Squamis* lanceolatis, æqualibus, in duos veluti ordines digeſtis. *Cor. Radii* numero ſegmentorum calycis: *Ligula* longiſſima, 3-dentata. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* in Radio 3-angularia; in Diſco compreſſa; in Centro nulla.

412. TAGETES. *Linn.* 865.

Cal. Comm. ſimplex, tubulatus, 5-angulatus, 5-dentatus. *Cor. Radii* 5: *Ligula* obtuſiſſima. *Recept.* parvum, nudum. *Papp.* 5-ariſtatus. *Sem.* linearia, compreſſa. *Floſc. omnes fertiles.*

413. PECTIS. *Linn.* 1160.

Cal. Comm. ſimplex, cylindraceus, 5-phyllus: *Foliis* ſubæqualibus. *Cor. Diſci* circiter 6; *Radii* 5, calyce breviores: *Ligula* ovata, integerrima. *Recept.* nudum. *Papp.* ariſtatus. *Sem.* linearia. *Floſc. omnes fertiles.*

414. ERIGERON. *Linn.* 855.

Cal. Comm. oblongus, imbricatus: *Squamis* ſubæqualibus; *internis* paulo longioribus. *Cor. ligula* anguſtiſſima, integra. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* piloſus, longus. *Sem.* parva. *Floſc. omnes fertiles.*

415. ARNICA. *Linn.* 861.

Cal. Comm. polyphyllus: *Foliis* ſubæqualibus, du-

plicis ordinis. *Cor. Disci* 3-fida: *Lacinia* una duplo longiore; *Radii ligula* 3-dentata. *Filam.* in Radio 5, castrata. *Recept.* nudum, *Papp.* simplex. *Flosc. omnes fertiles.*

Gerberam dixit Linnæus in Edit. 4. Generum 1752.

416. INULA. *Linn.* 860.

Cal. Comm. imbricatus: *Foliis* laxis, patulis, æqualis longitudinis. *Cor. Radii* confertæ: *Ligula* apice integerrimo. *Anth.* singula duas setas basi exerens. *Stylus* Radii semibifidus. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* simplex. *Sem.* 4-gona. *Flosc. omnes fertiles.*

417. DORONICUM. *Linn.* 862.

Cal. Comm. polyphyllus: *Foliis* æqualibus, Disco longioribus, in duas series ordinatis. *Cor. Radii ligula* lanceolata, 3-dentata. *Stig. Disci* emarginatum. *Recept.* nudum. *Papp. Disci* pilosus; *Radii* nullus. *Sem.* sulcata. *Flosc. omnes fertiles.*

418. TUSSILAGO. *Linn.* 856.

Cal. Comm. cylindraceus, interdum calyculatus, imbricatus: *Squamis* membranaceis, æqualibus. *Flosc.* Feminei aliquando nudi intermixti, vel ad peripheriam siti. *Cor. Radii ligula* tenuis integra. *Recept.* nudum. *Papp.* simplex. *Sem.* oblonga. *Flosc. omnes fertiles.*

419.

419. SIGESBECKIA. *Linn.* 873.

Involucr. 5-phyllum: *Foliis* linearibus, teretibus; quod non nunquam abeſt. *Cal. Comm.* 5-gonus, polyphyllus: *Squamis* ovatis, æqualibus. *Floſc.* omnes fertiles; inter ſquamas calycis ſiti; *Radium* dimidiatum formantes. *Cor. Radii* paucæ: *Ligula* breviſſima, lata, 3-dentata. *Recept.* ſquamis calycinis tectum. *Papp.* nullus.

420. TETRAGONOTHECA. *Linn.* 875.

Cal. Comm. 4-partitus, planus. *Foliis* magnis, triangulo-cordatis, dehiſcentibus. *Cor. Radii* 12: *Ligula* extrorſum dilatata, 3-fida. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Sem.* ſubrotunda. *Floſc. omnes fertiles.*

421. ANTHEMIS. *Linn.* 870.

Cal. Comm. hemiſphæricus, imbricatus: *Squamis* ſubæqualibus. *Cor. Radii* plures quam 5: *Ligula* lanceolata. *Recept.* convexum, conicum, ſetis, vel paleis refertum. *Papp.* nullus. *Floſc. omnes fertiles.*

422. CHRYSOGONUM. *Linn.* 883.

Cal. Comm. 5-phyllus, magnus, patens. *Cor. Radii* 5: *Ligula* oblonga, 3-dentata. *Stig. Diſci* obſoletum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* 3-dentatus. *Sem.* ſubcordata, Perianthio 4-phyllo obvoluta. *Floſc. Hermaphr. abortiunt.*

423. RUDBECKIA. *Linn.* 878.

Cal. Comm. 12-phyllus: *Foliis* æqualibus, in duas ſeries diſpoſitis. *Floſculi Diſci* conum formant. *Cor. Radii* Neutræ: *Ligula* lanceolata, 2- vel 3-dentata. *Recept.* conicum, paleaceum. *Papp.* 4-dentatus. *Floſc. Radii abortiunt.*

424. VERBESINA. *Linn.* 874.

Involucr. 5-phyllum ſæpe adeſt. *Cal. Comm.* oblongus: *Foliis* ſubæqualibus, duplicis ordinis. *Cor. Radii* circiter 5. *Ligula* lata, 3-fida; vel anguſtiſſima. *Recept.* palcaceum. *Papp.* ariſtatus. *Sem.* angulata. *Floſc. omnes fertiles.*

425. SENECIO. *Linn.* 857.

Cal. Comm. cylindraceus, imbricatus: *Squamis* paucis, æqualibus; baſi paucis ſæpe acceſſoriis: *omnibus* apice mortuis. *Floſc. Radii* interdum nudi, vel *Ligula* breviſſima, aut oblonga, 3-dentata inſtructi. *Recept.* nudum, planum. *Papp.* capillaris, longus. *Floſc. omnes fertiles.*

426. COREOPSIS. *Linn.* 879.

Cal. Comm. Duplex: *Exterior* brevis, patulus. *Interior* polyphyllus, coloratus, erectus. *Cor. Radii* Neutræ: *Ligula* magna, lata, 4-dentata. *Recept.* paleaceum. *Papp.* bicornis. *Sem.* hemiſphærica. *Floſc. Radii abortiunt.*

427. CHRYSANTHEMUM. *Linn.* 866.

Cal. Comm. hemiſphæricus, imbricatus: *Foliis* per gra-

gradus majoribus; *intimis* membrana pellucida terminatis. *Cor. ligula* ovata, vel lanceolata, 3-dentata. *Recept.* convexum, nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. omnes fertiles.*

428. MATRICARIA. *Linn.* 867.

Cal. Comm. hemisphæricus, imbricatus: *Squamis* multis, subæqualibus. *Discus* Florum hemisphæricus. *Cor. ligula* oblonga, 3-dentata. *Recept.* convexum, nudum. *Papp.* nullus. *Flosc. omnes fertiles.*

429. GORTERIA. *Linn.* 1163.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamis* spinosis. *Cor. Radii* Neutræ: *Ligula* lanceolata, 3-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* nullus. *Sem.* apice hirsuta. *Flosc. Radii abortiunt.*

430. SOLIDAGO. *Linn.* 859.

Cal. Comm. hemisphæricus; vel oblongus, imbricatus: *Squamis* anguſtis, apice conniventibus. *Cor. Radii* pauciores, quam 10: *Ligula* erecto-patula, 3-dentata. *Recept.* planum, nudum. *Papp.* capillaris. *Flosc. omnes fertiles.*

431. ASTER. *Linn.* 858.

Cal. Comm. imbricatus: *Squamis* inferioribus apice patulis. *Cor. Radii* numerosæ, plures, quam 10: *Ligula* 3-dentata. *Recept.* nudum. *Papp.* sim-

ſimplex, vel plumoſus. *Sem.* cordata. *Floſc. omnes fertiles.*

432. ACHILLEA. *Linn* 871.

Cal. Comm. ovatus, imbricatus: *Squamis* acutis conniventibus. *Cor. Radii* 5, ad 10: *Ligula* verticaliter cordata, 3-fida. *Lacinia media* minore. *Stig. Diſci* emarginatum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus. *Floſc. omnes fertiles.*

433. BUPHTHALMUM. *Linn.* 876.

Cal. Comm. imbricatus, figuræ variæ. *Cor. Radii* plures, quam 10: *Ligula* longa, 3-dentata. *Stig. Diſci* craſſiuſculum, integrum. *Recept.* paleaceum. *Papp.* obſoletus. *Sem. Radii* margine 3-dentato. *Floſc. omnes fertiles.*

434. AMELLUS. *Linn.* 1162.

Cal. Comm. ſubrotundus, imbricatus: *Squamis* laxis. *Cor. Radii* numeroſæ: *Ligula* laxa, indiviſa; 2-vel 3-dentata. *Recept.* paleaceum. *Papp.* capillaris. *Sem.* ovata. *Floſc. omnes fertiles.*

435. ZINNIA. *Linn.* 1161.

Cal. Comm. ovato-cylindraceus, compactus, imbricatus. *Cor. Diſci* baſi ventricoſa; *Radii* 5: *Ligula* Rotunda, integra, perſiſtente.

Re-

Recept. paleaceum: *paleis* ligulatis, connatis. *Papp.* ex duabus ariſtis. *Sem.* 3-quetra. *Floſc. omnes fertiles.*

436. TRIDAX. *Linn.* 872.

Cal. Comm. cylindraceus, imbricatus. *Cor. ligula* 3-partita, plana: *Lacinia media* anguſtiore. *Stig.* omnibus obtuſum. *Recept.* paleaceum, planum. *Papp.* multiradiatus, ſimplex. *Sem.* oblonga. *Floſc. omnes fertiles.*

437. HELIANTHUS. *Linn.* 877.

Cal. Comm. imbricatus: *Squamis* laxis, apice dehiſcentibus. *Periant.* 2-phyllum, ſuperum. *Cor. Diſci* ventricoſæ; *Radii* Neutræ: *Ligula* longiſſima, integra. *Recept.* magnum, paleaceum, planum. *Papp.* ex Perianthio. *Sem.* oblonga, 4-gona. *Floſc. Radii abortiunt.*

438. ATRACTYLIS. *Linn.* 837.

Involucr. polyphyllum interdum adeſt. *Cal. Comm.* ovatus, imbricatus: *Squamis* ſæpe aculeatis. *Cor. Radii ligula* 3-vel 5-dentata, plana. *Recept.* planum, villoſum. *Pappus* plumoſus. *Floſc. omnes Hermaphr. & fertiles.*

Species una eſt corollis omnibus tubuloſis.

439. ARCTOTIS. *Linn.* 886.

Cal. Comm. ſubrotundus, imbricatus: *Squamis* laxis; *interioribus* nitidis. *Floſc.* modo *Diſci*, modo *Radii* ſteriles. *Periant.* 5-phyllum. *Cor. ligula* integra, 3-vel 5-partita. *Stig.* ſterilibus ſimplex. *Recept.* paleis, aut pilis tectum. *Papp.* ex Perianthio.

440. SILPHIUM. *Linn.* 882.

Cal. Comm. ſquaroſus, imbricatus: *Squamis* reflexis. *Cor. Radii ligula* longa, 3-dentata. *Stig. Diſci* ſimplex. *Recept.* paleaceum. *Papp.* bicornis. *Sem.* fere membranacea. *Floſc. Hermaphr. abortiunt.*

CLAS-

CLASSIS IX.

Flores Polypetali Petalis 2. 4. 8.

MONOGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
2	—	—	441	Musa	*Perian.* Nullum. *Spatha.*
			442	Fumaria	*Perian.* Nullum, vel 2-phyllum. *Stam.* 6.
			443	Circæa	*Perian.* 2-phyllum. *Stam.* 2.
			444	Leucadendron	*Petalum* alterum 3-fidum.
			—	Commelina	*Nectaria* 4. cruciata, petiolata - - - - 526
			—	Buxus	*Dioic. Masc.* - 582
4	*Nullum*	—	445	Pothos	*Spatha*, & *Spadix.*
			446	Krameria	*Nect.* duo, alterum supra, alterum infra germen.
			447	Brabejum	*Petala* inferne erecta, tubum formantia.
			448	Unifolium	*Petala* patentia, nitida.
			449	Plukenetia	*Monoic.*
			450	Trophis	*Dioic.*

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
4	*Integrum*	4	451	MEMECYLON	*Periant.* Superum.
			452	TOMEX	*Periant.* Inferum.
	3-*fidum*	4	453	CRUZETA	
	4-*fidum*	2	454	ORNUS	
		Cor. *fup*	455	LUDVIGIA	*Caps.* 4-locularis.
			456	OLDENLANDIA	*Caps.* 2-locularis.
			457	CORNUS	*Drupa.*
			458	TRAPA	*Nux* 4-ſpinoſa.
		Cor. *infera*	459	EPIMEDIUM	*Nect.* tubulata, petalis incumbentia.
			460	FAGARA	*Stamina* Petalis longiora.
			461	PTELEA	*Semen* 1, membrana veſtitum.
			462	EUONYMUS	*Caps.* 4-locularis.
		6	463	GLEDITSIA	*Flores* in Amentum diſpoſiti.
			464	CLEOME	*Petala* omnia ſurſum flexa.
		8	465	GAURA	*Petala* ſurſum flexa.
		Cor. *ſup.*	466	COMBRETUM	*Stamina* longiſſima.
			—	VACCINIUM	*Bacca* - - - - 128
			467	OENANTHERA	*Capſula.* *Periant.* tubulatum.

EPI-

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*		
4	4-fidum	*Cor. super.*	468	EPILOBIUM	*Caps. Semina* Pappoſa.
			—	JUSSIÆA	*Caps. Semina* minima - - 633
		Cor. infera	469	ALLOPHYLLUS	*Periant.* 4-phyllum; foliâ oppoſita duplo minora.
			470	GNIDIA	*Periant.* Coroliferum, infundibuliforme.
			471	GRISLEA	*Periant.* Coroliferum. *Filum* longiſſima.
			472	RHEXIA	*Periant.* Coroliferum. *Anth.* Declinatæ.
			473	JAMBOLIFERA	*Corolla* Infundibuliformis.
			—	ZYGOPHYLLUM	*Squamæ* ſtaminiferæ - - - 638
			474	LAWSONIA	*Stamina* per paria ſita.
			—	RUTA	*Glandulæ* 8. Germini circumpoſitæ - - - 650
			475	AMYRIS	*Stigma* 4-gonum
			—	BREYNIA	*Legumen* - - 828
			—	RHODIOLA	*Dioic. Maſc.* - 494

Petali	Perianthium	Stamina	Numero		
4	5-fidum	—	476	MELIANTHUS	
	8-fidum	—	---	AMMANNIA	*Stamina* 4 - - 1027
			477	OSBECKIA	*Stamina* 8.
8	—	8	—	MONOTROPA	*Periant.* nullum.
			478	MIMUSOPS	*Periant.* 8-phyllum.

DIGYNIA.

2	—	—	479	CORISPERMUM	*Periant.* nullum. *Sem.* 1, nudum.
			480	CALLITRICHE	*Periant.* nullum. *Caps.* 2-locularis.
			481	ATRAPHAXIS	*Periant.* 2-phyllum.
4	2-fidum		482	HYPECOUM	
	4-fidum	—	483	BUFONIA	*Stamina* 2.
			484	HAMEMELIS	*Stamina* 4.
			485	MOEHRINGIA	*Stamina* 8. *Petala* perianthio breviora.
			486	WEINMANNIA	*Stamina* 8. *Petala* perianthio longiora.

DIGI-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
				TRIGYNIA.	
4	4-fidum	8	487	PAULINIA	*Nect.* 4-phyllum. *Capsulæ* compressæ.
			488	CARDIOSPERMUM	*Nect.* 4-phyllum. *Capsulæ* inflatæ.
			489	SAPINDUS	*Nectarium* nullum.
				TETRAGYNIA.	
	Nullum	—	490	POTAMOGETON	
	4-fidum	4	491	SAGINA	*Capsula* 4-locularis.
			—	RADIOLA	*Capsula* 8-locularis. - - 709
			—	TILLÆA	*Capsula* quatuor. - - - - 575
		8	492	PARIS	*Petala* subulata.
			493	ELATINE	*Petala* ovata.
			494	RHODIOLA	*Dioic. Femin.*

CLASSIS IX.

Flores Polypetali Petalis 2. 4. 8.

MONOGYNIA.

441. MUSA. *Linn.* 1010.

Spatha partialis, multiflora, magna. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* duo, ſupera: *Alterum ſuperius* erectum, ligulatum, 5-dentatum. *Alterum inferius* brevius, Naviculare, cordatum, nectariferum. *Filam* 6. quorum quinque brevia, intra Petalum ſuperius ſita, caſtrata; vel Antheris linearibus inſtructa. *Sextum* cæteris longius, Petalo inferiori incumbens; *Caſtratum*, ſi reliqua fertilia; & contra *Fertile*, ſi reliqua caſtrata ſint. *Stig.* globoſum. *Bacca* oblonga, corio tecta.

442. FUMARIA. *Linn.* 760.

Periant. nullum, aut 2-phyllum, deciduum. *Cor. Petala* duo: *ſuperum* emarginatum, baſi calcaratum. *Inferum* ad faucem apendiculatum, interdum pariter calcaratum. *Filam.* 6, baſi in duo corpora unita; ſub ſingulo petalo tria. *Stig.* orbiculatum. *Fruct.* varius: modo *ſiliqua* longiſſima, linearis; modo brevis,

ſub-

ſubrotunda, vel 4-gona: modo *Capſula* 3-valvis.

443. CIRCÆA. *Linn.* 24.

Periant. 2-phyllum, ſuperum, deciduum: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* 2, cordata, brevia, æqualia. *Stam.* 2. *Stig.* emarginatum. *Caps.* ſubovata, hiſpida; 2-locularis, 2-valvis, *Sem.* ſolitaria, inferne anguſtiora.

444. LEUCADENDRON. *Linn.* 103.

Flores potiſſimum *aggregati*. *Calyx Comm.* Imbricatus, perſiſtens. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* duo: quorum *Superum* integrum, ungui longo inſidens. *Inferum* triplo latius, 3-fidum, ungui longo impoſitum. *Filam.* 4, breviſſima, corollæ inſerta. *Anth.* ſæpe coalitæ. *Styl.* longiſſimus. *Receptac.* nudum, aut villoſum. *Pappus* piloſus.

Datur ſpecies Calyce ſimplici, uniflovo.

445. POTHOS. *Linn.* 918.

Spatha globoſa; latere dehiſcens. *Spadix* globoſus, parvus; floſculis ſeſſilibus tectus. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 4, cuneiformia, erecta. *Filam.* 4, latiuſcula. *Germ.* angulatum. *Styl.* nullus. *Stig.* acuminatum. *Baccæ* aggregatæ, 1-ſpermæ.

446. KRAMERIA. *Linn.* 1116.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, oblonga, patentia. *Nectaria* duo: *Alterum* lineare, 3-partitum,

ſupra ſtamina ſitum. *Alterum* ſub germine 2-phyllum: *Foliolis* linearibus. *Stam.* 4, intra Nectarium ſita. *Stig.* acutum. *Bacca* ſicca, globoſa, echinata. *Semen* 1, glabrum, durum.

447. BRABEJUM. *Linn.* 149.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, linearia; baſi erecta, tubum formantia; ſuperne revoluta. *Stam.* 4, unguibus petalorum inſidentia. *Styl.* ſuperne craſſior. *Drupa* ſicca, villoſa. *Nux* ovata.

448. UNIFOLIUM. *Rupp.* 93.

Periant. nullum. *Cor. Petala* potiſſimum 4, patentia, nitida. *Stam.* 4. *Germ.* ſubrotundum. *Stig.* obtuſum. *Bacca* globoſa, ante maturitatem maculata, diſperma.

ad Convallariam reducit Linnæus.

449. PLUKENETIA. *Linn.* 964.

Monoic. Maſc. Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia. *Filam.* 8, in unum coalita. *Nectar. Glandulæ* 4, barbatæ, ad baſin ſtaminum locatæ.

Fem. Periant. nullum. *Cor.* ſimilis. *Germ.* 4-gonum. *Styl.* longiſſimus, declinatus. *Stig.* peltatum, 4-fidum: *Segmenta* in medio punctata. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, 4-ſperma.

450.

450. TROPHIS. *Linn.* 1173.

Dioic. Masc. Flores in spicam collecti. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 4, obtusa, patentia. *Stam.* 4, petalis longiora.

Fem. Periant. & *Cor.* nulla. *Germ.* ovatum. *Styl.* bipartitus. *Stig.* adnata. *Bacca* Rugosa, monosperma.

451. MEMECYLON. *Linn.* 432.

Periant. turbinato-cylindraceum, superum, persistens: *Limbo* integro. *Cor. Petala* 4, acuta, patentia. *Stam.* 8. *Germ.* turbinatum. *Styl.* subulatus. *Bacca* coronata.

452. TOMEX. *Linn.* 140.

Periant. tubulatum, inferum: *margine* integro. *Cor. Petala* 4, Perianthio longiora. *Filam.* 4, longissima. *Germ.* villosum. *Styl.* longissimus. *Stig.* emarginatum. *Bacca.*

453. CRUZETA. *Linn.* 1117.

Periant. 3-phyllum, persistens: *Foliis* inæqualibus. *Cor. Petala* 4, calyciformia, concava: *Duobus exterioribus* integris: *internis* margine laceris. *Stam.* 4, brevia. *Germ.* compressum. *Stylus* brevis, bipartitus. *Sem.* 1, in calyce conniventi.

454. ORNUS. *Ponth. p.* 299.

Periant. 4-partitum, parvum, erectum. *Cor. Petala* 4, linearia, longa, erecta. *Filam.* 2, brevissima. *Anth.* oblongæ. *Stig.* crassiuscu-

lum, bifidum. *Sem.* 1, lanceolatum, cruſtatum.

ad Fraxinum refert Linnæus.

455. LUDVIGIA. *Linn.* 142.

Periant. 4-partitum, ſuperum, patens, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, cordata, patentia, plana. *Stam.* 4, brevia. *Stig.* 4-gonum, capitatum. *Germ.* 4-gonum. *Caps.* 4-gona, 4-locularis, 4-fariam dehiſcens, polyſperma.

456. OLDENLANDIA. *Linn.* 143.

Periant. 4-partitum, ſuperum, perſiſtens: *Laciniis* tenuibus. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia, calyce duplo longiora. *Stam.* 4. *Germ.* ſubrotundum. *Stig.* emarginatum. *Caps.* globoſa, coriacea, 2-locularis, polyſperma.

457. CORNUS. *Linn.* 139.

Involucr. 4-phyllum, multiflorum adeſt interdum. *Periant.* 4-dentatum, ſuperum, minimum. *Cor. Petala* 4, oblonga, plana. *Stam.* 4, longa. *Stig.* obtuſum. *Drupa* ſubrotunda, umbilicata. *Nux* oblonga, 2-locularis, 2-ſperma.

458. TRAPA. *Linn.* 146.

Periant. 4-partitum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, calyce majora. *Stam.* 4, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum, emarginatum. *Nux* ovata, oſſea, ſpinis 4. oppoſitis, craſ-

ſis,

fis, ex calyce indurato factis, munita. *Semen.* farinaceum.

459. EPIMEDIUM. *Linn.* 138.

Periant. 4-phyllum, parvum, patens, deciduum. *Cor. Petala* 4, ovata, patula. *Nectaria* 4, tubulosa: *fundo* clauso; magnitudine petalorum, eisque incumbentia. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ, 2-loculares, 2-valves. *Styl.* brevis. *Siliqua* acuminata, 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

460. FAGARA. *Linn.* 1115.

Periant. 4-partitum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 4, oblonga, patentia. *Stam.* 4, petalis longiora. *Styl.* brevior. *Stig.* bilobum. *Caps.* globosa, biloba. *Sem.* unicum, rotundum, nitidum.

461. PTELEA. *Linn.* 141.

Periant. 4-vel 5-partitum, parvum. *Cor. Petala* 4, vel 5, coriacea, patentia, plana, calyce majora. *Stam.* 4, vel 5. *Stig.* duo, acuta. *Sem.* 1, teres, in membranæ perpendicularis centro situm.

462. EUONYMUS. *Linn.* 240.

Periant. 4-vel 5-partitum, planum: *Laciniis* subrotundis: *Cor. Petala* 4, vel 5, patentia, plana, calyce longiora. *Stam.* 4, vel 5. brevia, germini imposita. *Stig.* obtusum. *Caps.* 4-vel 5-gona, colorata, pulposa, 4-vel

5 - locularis, 4 - vel 5 - valvis. *Sem.* ſolitaria.

463. GLEDITSIA. *Linn.* 1025.

Flores in Amento compacto. *Periant.* concavum, 4 - fidum. *Cor. Petala* 4, anguſta. *Stam.* 6, Corolla longiora. *Germ.* longum, compreſſum. *Stig.* magnum; incurvum. *Legumen* latum, compreſſum, magnum, pulpa farctum; multiloculare. *Sem.* ſolitaria.

Maſcul. vel Fem. in diſtincta planta. Maſc. Periant. 3 - phyllum. *Cor. Petala* 3. *Stam.* 6. *Fem. Periant.* 5 - phyllum. *Cor. Petala* 5. *Piſtillum* 1. *Legumen.*

464. CLEOME. *Linn.* 740.

Periant. 4 - phyllum, parvum, deciduum. *Cor. Petala* 4, ſurſum inclinata, inæqualia. *Nectar. Glandula* ad ſingulum calycis ſinum: excepto unico, infimo. *Filam.* 6, vel 12, declinata; ſtylo interdum inſidentia. *Anth.* aſſurgentes. *Stylus* declinatus. *Stig.* craſſiuſculum. *Siliqua* longa, 1 - locularis, 2 - valvis, polyſperma.

465. GAURA. *Linn.* 425.

Periant. tubus longus, 4 - fidus, ſuperus, deciduus. *Cor. Petala* 4, cordata; omnia ſurſum flexa; inciſuris calycis inſerta. *Stam.* 8. *Stig.* 4 - fidum. *Nux* 4 - gona, 4 - locularis, 4 - ſperma.

466.

466. COMBRETUM. *Linn.* 1129.

Periant. campanulatum, 4-dentatum, ſuperum, deciduum. *Cor. Petala* 4, parva, calyci inſerta. *Filam.* 8, ſetacea, longiſſima. *Styl.* longiſſimus. *Sem.* 1, quadrangulare: *angulis* membranaceis.

467. OENANTHERA. *Linn.* 424.

Periant. tubus longus, 4-fidus, deciduus, ſumitati germinis inſidens. *Cor. Petala* 4, obverſe cordata, patentia, inciſuris calycis inſerta. *Stam.* 4, calyci inſidentia. *Germ.* cylindraceum. *Styl.* longus. *Stig.* 4-fidum. *Caps.* cylindracea, 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

468. EPILOBIUM. *Linn.* 426.

Periant. 4-phyllum, ſuperum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 4, patentia, extrorſum latiora, ſæpe bifida. *Stam.* 8, *alterna* minora; quandoque declinata. *Germ.* cylindraceum, longiſſimum. *Stylus* ſitu ſtaminum. *Stig.* 4-fidum. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

469. ALLOPHYLUS. *Linn.* 428.

Periant. 4-phyllum: *Foliis* orbiculatis; *duobus oppoſitis* duplo minoribus. *Cor. Petala* 4, orbiculata, æqualia, calyce minora. *Stam.* 8. *Germ.* ſubrotundum, didymum. *Styl.* longus. *Stig.* bifidum, revolutum. *Fruct.* ignotus.

470.

470. GNIDIA. *Linn.* 438.

Periant. tubus filiformis, longiſſimus: *Limbo* 4-fido. *Cor. Petala* 4, parva, calyci impoſita. *Stam.* 8, corolla longiora. *Styl.* e latere germinis ortus. *Stig.* capitatum, hiſpidum. *Sem.* unicum, ovatum in calyce.

471. GRISLEA. *Linn.* 427.

Periant. campanulatum, 4-fidum. *Cor. Petala* 4, minima, ex inciſuris calycis orta. *Stam.* 8, longiſſima, aſcendentia. *Styl.* ſimilis. *Caps.* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

472. RHEXIA. *Linn.* 423.

Periant. tubulatum, baſi ventricoſum: *ore* 4-vel 5-dentato. *Cor. Petala* 4, vel 5, ſubrotunda, patentia, calyci inſerta. *Stam.* 8, vel 10, ex calyce nata. *Anth.* arcuatæ. *Styl.* longus. *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* 4-vel 5-locularis, 4-vel 5-valvis, polyſperma, intra ventrem calycis ſita.

Aciſanthera huc pertinet.

473. JAMBOLIFERA. *Linn.* 430.

Periant. 4-dentatum, minimum, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, lanceolata, baſi erecta, apice patula. *Filam.* 8, baſi planiuſcula, cum petalis flexa. *Germ.* ſuperne hirſutum. *Styl.* brevis. *Fructus* ignotus.

474. LAWSONIA. *Linn.* 433.

Periant. 4-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor. Petala*

la

la 4, oblonga, patentia, plana. *Stam.* 8, per paria ſita. *Styl.* perſiſtens. *Stig.* capitatum. *Caps.* ſubrotunda, 4-locularis, polyſperma.

475. AMYRIS. *Linn.* 1130.

Periant. 4-dentatum, parvum. *Cor. Petala* 4, oblonga. *Stam.* 8, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* 4-gonum, obtuſum. *Bacca* ſubrotunda, monoſperma.

476. MELIANTHUS. *Linn.* 712.

Periant. 5-phyllum, magnum: *Foliis* 4, erectiuſculis; *infimo* ſacciformi, breviſſimo. *Cor. Petala* 4, lanceolata, extrorſum patentia, labium inferius quaſi conſtituentia, laciniis 4. calycis oppoſita. *Nectar.* concavum, breve, infimo calycis folio adnatum. *Stam.* 4, inæqualia. *Germ.* 4-gonum, 4-dentatum. *Stig.* 4-fidum, inæquale. *Caps.* 4-gona, 4-fida, 4-locularis, 4-ſperma.

477. OSBECKIA. *Linn.* 422.

Periant. campanulatum, 8-fidum, perſiſtens: *Laciniis* alternis ciliatis. *Cor. Petala* 4, ſubrotunda. *Anth.* roſtratæ. *Stam.* 8. *Caps.* calycis tubo cincta, 4-locularis, polyſperma.

478. MIMUSOPS. *Linn.* 429.

Periant. 8-phyllum, perſiſtens: *Foliis* in duas ſeries diſpoſitis. *Cor. Petala* 8, lanceolata,

pa-

patentia. *Filam.* 8, breviſſima, piloſa. *Anth.* longæ, erectæ. *Germ.* hiſpidum. *Stig.* ſimplex. *Drupa* acuminata. *Sem.* 1, vel 2.

DIGYNIA.

479. CORISPERMUM. *Linn.* 12.

Periant. nullum. *Cor. Petala* duo, compreſſa, incurva. *Stam.* 1, rarius 2, vel 3; longum recurvum. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 2. *Sem.* unicum, ovale, depreſſum, nudum.

Variat ſexu.

480. CALLITRICHE. *Linn.* 13.

Periant. nullum. *Cor. Petala* duo, acuta, incurva. *Stam.* 1. *Styli* duo, capillares. *Caps.* parva, 4-ſulca, 2-locularis, 4-ſperma.

Variat ſexu.

481. ATRAPHAXIS. *Linn.* 405.

Periant. 2-phyllum, coloratum, perſiſtens. *Cor. Petala* duo, ſubrotunda, ſinuata, calyce majora, perſiſtentia. *Filam.* 6, capillaria. *Styl.* nullus. *Stig.* 2, capitata. *Sem.* 1, compreſſum in calyce clauſo.

482. HYPECOUM. *Linn.* 157.

Periant. 2-phyllum, parvum, deciduum. *Cor. Petala* 4, quorum *Duo Exteriora* latiora, 3-loba:

ba: *Duo interiora* ſemi 3-fida: *Lacinia media* concava. *Stam.* 4, ab interioribus petalis tecta. *Germ.* oblongum. *Styli* 2, breviſſimi. *Siliqua longa*, teres, vel compreſſa, curva, articulata. *Sem.* ſolitaria.

483. BUFONIA. *Linn.* 41.

Periant. 4-phyllum, erectum, perſiſtens: *Foliis* carinatis; alternis minoribus. *Cor. Petala* 4, anguſta, æqualia, calyce dimidio breviora. *Stam.* 2, brevia. *Styli* 2, breves. *Caps.* ovata, compreſſa, unilocularis, 2-valvis, 2-ſperma.

484. HAMEMELIS. *Linn.* 155.

Involucr. 3-phyllum, 3-florum. *Periant.* 4-phyllum: *Cor. Petala* 4, lincaria, longiſſima. *Stam.* 4, longitudine Perianthii. *Germ.* villoſum. *Styli* 2, breves. *Nux* bicornis, 2-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.

485. MOEHRINGIA. *Linn.* 444.

Periant. 4-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, ovata, calyce minora. *Stam.* 8. *Styli* 2. *Stig.* ſimplicia. *Caps.* ſubrotunda, unilocularis, 4-valvis, polyſperma.

486. WEINMANNIA. *Linn.* 1131.

Periant. 4-phyllum, parvum, patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* 4, calyce majora. *Stam.* 8, brevia. *Styli* 2, breves. *Caps.* ovata, biroſtris, 2-locularis, polyſperma.

TRI-

TRIGYNIA.

487. PAULLINIA. *Linn.* 446.

Periant. 4-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, patentia, calyce majora. *Nectarium* 4-phyllum, parvum, inæquale. *Stam.* 8, brevia. *Germ.* 3-quetrum. *Styli* 3, breves. *Caps.* tres, compreſſæ, fere membranaceæ, connatæ. *Sem.* ſolitaria.

488. CARDIOSPERMUM. *Linn.* 447.

Periant. 4-phyllum, perſiſtens: *Foliis alternis* minoribus. *Cor. Petala* 4, obtuſa cum acumine. *Nectarium* 4-phyllum, parvum, inæquale, germen cingens. *Stam.* 4, brevia. *Germ.* 3-quetrum. *Styli* 3, breves. *Caps.* 3, inflatæ, connatæ. *Sem.* ſolitaria, baſi cordis margine notata.

489. SAPINDUS. *Linn.* 448.

Periant. 4-phyllum, coloratum, patens, deciduum. *Cor. Petala* 4, calyce minora, patula. *Stam.* 8. *Germ.* 3-gonum. *Styli* 3, breves. *Caps.* 3, globoſæ, inflatæ, connatæ. *Sem.* tria, quorum unicum tantum maturſcit.

TE-

TETRAGYNIA.

490. POTAMOGETON. *Linn.* 160.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, ſubrotunda, patentia, unguiculata, decidua. *Filam.* 4, breviſſima, plana. *Germ.* 4, acuminata. *Stylus* nullus. *Stig.* obtuſa. *Sem.* 4, angulata, nuda.

491. SAGINA. *Linn.* 162.

Periant. 4-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia, calyce breviora. *Stam.* 4. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 4, recurvi. *Caps.* 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

492. PARIS. *Linn.* 449.

Periant. 4-phyllum, patens, perſiſtens: *Foliis* lanceolatis, margine coloratis. *Cor. Petala* 4, calyciformia, anguſtiora. *Stam.* 8. *Anth.* medio Filamentorum adnatæ. *Germ.* 4-gonum. *Styli* 4, breves. *Bacca* ſubrotunda, 4-locularis, 4-ſperma.

Paris trifolia excludit unam quartam partem in omni fructificationis parte.

493. ELATINE. *Linn.* 451.

Periant. 4-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, ovata, patentia, plana. *Stam.* 8. *Germ.* orbiculatum, magnum. *Styli* 4. *Caps.* depreſſa, 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

494. RHODIOLA. *Linn.* 997.

Dioic. Maſc. Periant. 4-partitum, erectum. *Cor. Petala* 4, patentia calyce longiora. *Stam.* 4, longa. *Nectaria* 4, erecta, emarginata, calyce breviora.

Fem. Periant. ſimile. *Cor.* nulla. *Nectaria* 4, brevia, erecta. *Germ.* 4, oblonga. *Styl.* 4. *Caps.* 4, corniculatæ, univalves, polyſperma.

CLAS-

CLASSIS X.

Flores Tetrapetali Cruciformes

SILICULOSI.

Siliqua	Numero		
Apice integro	495	VELLA	*Dissepimentum* valvis duplo majus.
	496	SUBULARIA	*Dissepiment.* valvis contrarium. *Valvæ* ovatæ.
	497	MYAGRUM	*Silicula* stylo conico terminata.
	—	LEPIDIUM	*Valvulæ* carinatæ - 507
	498	DRABA	*Valvulæ* planiusculæ. *Stylus* nullus.
	499	LUNARIA	*Valvulæ* planæ. *Stylus* exsertus.
Apice emarginato	500	IBERIS	*Petala* duo Externa majora.
	501	ALYSSUM	*Filamenta* quædam interne dente notata.
	502	BISCUTELLA	*Silicula* biloba.
	503	ANASTATICA	*Valvulæ* Dissepimento duplo longiores.
	504	CLYPEOLA	*Valvulæ* orbiculatæ, planæ.
	505	COCHLEARIA	*Valvulæ* gibbæ, scabræ.
	506	THLASPI	*Valvulæ* marginato-carinatæ.
	507	LEPIDIUM	*Valvulæ* acute carinatæ, cordatæ.

SILIQUOSI.

Perianthium	*Numero*		
Connivens	508	TURRITIS	*Petala* erecta.
	509	HESPERIS	*Petala* oblique flexa. *Stigma* bifidum.
	510	ARABIS	*Squamula* intra ſingulum *Perianthii* folium.
	511	CHEIRANTHUS	*Germen* dente glandulo-ſo utrinque notatum.
	512	RAPHANUS	*Siliqua* Articulis tur-gidis.
	513	ERYSIMUM	*Siliqua* Columnaris, 4-gona.
	514	DENTARIA	*Siliqua* teres. *Stigma* emarginatum.
	515	BRASSICA	*Siliqua* teres. *Stigma* in-tegrum.
Superne diſtans	516	SISYMBRIUM	*Periant.* & *corolla* paten-tia.
	517	SINAPIS	*Periant.* patentiſſimum. *Cor.* ungues erecti.
	518	CRAMBE	*Filamenta* apice bifurca.
	519	ISATIS	*Siliqua* Lanceolata, 1-ſperma.
	520	BUNIAS	*Siliqua* quadrangularis.
	521	CARDAMINE	*Siliqua* valvulis revolu-tis.

CLASSIS X.

Flores Tetrapetali, Petalis Cruciatis

Perianthium 4-phyllum, inferum: *Foliis* oblongis. *Corolla* cruciformis. *Petala* 4: *unguibus* longis: *Limbo* plano, extrorsum latiore. *Filamenta* 6, quorum duo opposita breviora. *Antheræ* erectæ. *Pistillum* unicum. *Silicula*, vel *Siliqua* bivalvis. *Semina* subrotunda, alternatim in siliqua affixa.

SILICULOSI.

495. VELLA. *Linn.* 714.

Periant. erectum: *Foliis* linearibus. *Cor. Petala* ovata. *Styl.* conicus. *Stig.* simplex. *Silicula* globosa, cristata, 2-locularis. *Dissepimentum* valvis duplo majus, in membranam ovalem externe protensum.

496. SUBULARIA. *Linn.* 716.

Periant. patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* verticaliter ovata; calyce paulo majora. *Germ.* ovatum. *Stylus* brevis. *Stig.* obtusum. *Silicula* ovata, integra, leviter compressa, 2-locularis; 2-valvis: *valvulis* ovatis, concavis. *Dissepimento* contrario.

497. MYAGRUM. *Linn.* 713.

Periant. coloratum: *Foliis* oblongis. *Cor. Petala* erecto-patula. *Styl.* conicus, longitudine

calycis. *Stig.* obtusum. *Silicula* variæ figuræ, 1- vel 2- locularis, stylo conico, rigido terminata. *Sem.* 1, aut plura.

498. DRABA. *Linn.* 717.

Periant. erecto- patulum: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* oblonga, integra, emarginata, vel bipartita: *unguibus* minimis. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Silicula* ovali- oblonga, non nunquam obliqua, compressa, raro pedicellata; 2- locularis, 2- valvis: *valvulis* plano- concavis, *Dissepimento* paralellis.

499. LUNARIA. *Linn.* 725.

Periant. erectum: *Foliis* oblongis, conniventibus; *alternis* basi gibbis. *Cor. Petala* magna, obtusa. *Germ.* pedicellatum. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Silicula* rotunda, vel oblonga, compressa, pedicello insidens, 2- locularis, 2- valvis: *Valvulis* planis, *Dissepimento* æqualibus, paralellis.

500. IBERIS. *Linn.* 721.

Periant. parvum, patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala duo* extrorsum spectantia plus minus cæteris majora. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Silicula* compressa, superne bifida, 2- locularis, 2- valvis: *valvulis* navicularibus, compressis.

501.

501. ALYSSUM. *Linn.* 722.

Periant. erectum: *Foliis* oblongis, conniventibus, interdum perſiſtentibus. *Cor. Petala* integra, vel emarginata. *Filam.* quædam introrſum denticulo notata. *Setæ* aliquando inter ſtamina poſitæ. *Styl.* germine longior. *Silicula* ſubgloboſa, vel compreſſa, emarginata, 2-locularis.

502. BISCUTELLA. *Linn.* 724.

Periant. patens: *Foliis* acuminatis, quorum *duo* quandoque baſi gibba, mellifera. *Cor. Petala* oblonga. *Styl.* perſiſtens. *Stig.* obtuſum. *Silicula* compreſſo-plana; ſupra, infraque biloba, margine carinata; 2-locularis, 2-ſperma. *Diſſepimentum* ſtylo rigido terminatum.

503. ANASTATICA. *Linn.* 715.

Periant. erectum. *Foliis* oblongis. *Cor. Petala* ſubrotunda, plana. *Styl.* perſiſtens. *Stig.* capitatum. *Silicula* breviſſima, 2-locularis, 2-valvis: *Valvulis* ſuperne dehiſcentibus, liberis. *Diſſepimentum* valvulis dimidio brevius, ſtylo longo, obliquo terminatum.

504. CLYPEOLA. *Linn.* 723.

Periant. perſiſtens: *Foliis* oblongis. *Cor. Petala* oblonga, integra. *Germ.* compreſſum. *Styl.* ſimplex. *Silicula* orbiculata, compreſſo-

plana, emarginata, decidua; 1-vel 2-locularis, 2-valvis.

505. COCHLEARIA. *Linn.* 720.

Periant. Foliis ovatis, dehiſcentibus. *Cor. Petala* ovata, magna: *unguibus* brevibus. *Styl.* breviſſimus. *Silicula* leviſſime compreſſa, emarginata, ſcabra, vel late compreſſa, tuberculis verrucoſa; 2-locularis. *Diſſepimentum* ſtylo terminatum.

506. THLASPI. *Linn.* 719.

Periant. erecto-patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* ovata, calyce majora. *Styl.* brevis. *Stig.* obtuſum. *Silicula* obcordata, compreſſa, ſæpius marginata, 2-locularis, 2-valvis: *Valvulis* navicularibus, carinatis.

507. LEPIDIUM. *Linn.* 718.

Periant. Foliis ovatis. *Cor. Petala* ovata, calyce duplo longiora; rarius eo breviora. *Stam.* 2, 3, 4, 6, æqualia, vel inæqualia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtuſum. *Silicula* ſubcordata, ſæpius emarginata; 2-locularis, 2-valvis: *Valvulis* acute carinatis, ſepto contrariis.

SILIQUOSI.

508. TURRITIS. *Linn.* 733.

Periant. Foliis oblongis, conniventibus. *Cor. Petala* oblonga, erecta, integra. *Germ.* teres, lon-

longitudine floris. *Styl.* nullus. *Stig.* obtusum. *Siliqua* longissima, angulata, striata, 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

509. HESPERIS. *Linn.* 731.

Periant. Foliis tenuibus, conniventibus: *duobus* basi gibbis. *Cor. Petala* oblonga, oblique flexa. *Stam. duo* cæteris dimidio breviora; basi glandula cincta. *Germ.* prismaticum, longitudine calycis. *Styl.* nullus. *Stig.* bifurcatum, apice connivens. *Siliqua* longa, compressa, striata; 2-locularis, 2-valvis, polysperma.

510. ARABIS. *Linn.* 732.

Periant. Foliis oblongis, conniventibus: *duobus* basi gibbis. *Glandula* sive *Squamula* reflexa, intra singulum calycis folium receptaculo affixa, persistens. *Cor. Petala* ovata. *Stam. duo* dimidio breviora. *Germ.* longitudine staminum. *Stylus* nullus. *Stig.* integrum. *Siliqua* linearis, longissima, compressa, ad semina protuberans, polysperma.

511. CHEIRANTHUS. *Linn.* 730.

Periant. Foliis tenuibus, conniventibus: *duobus* basi gibbis. *Cor. Petala* subrotunda, magna. *Filam. duo* breviora basi glandula cincta. *Germ.* prismaticum, longitudine staminum. *Dente glandulato* utrinque notatum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* oblongum, sæpius bipartitum,

tum, perſiſtens. *Siliqua* longa, angulata, polyſperma.

512. RAPHANUS. *Linn.* 736.

Periant. Foliis oblongis, conniventibus, baſi ſæpe gibbis. *Cor. Petala* obverſe cordata. *Glandulæ* 4, quarum *duæ* inter ſtamina brevia, & Piſtillum; *duæ* inter ſtamina longiora, & calycem poſitæ. *Germ.* longitudine ſtaminum. *Styl.* nullus. *Siliqua* teres, articulata, torulis ventricoſa, 1-vel 2-locularis, polyſperma.

513. ERYSIMUM. *Linn.* 729.

Periant. Foliis oblongis, conniventibus. *Cor. Petala* oblonga, interdum breviſſima, obtuſa. *Glandula* intra ſingulum ſtamen brevius. *Germ.* 4-gonum, longitudine ſtaminum. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* capitatum. *Siliqua* linearis, longa, 4-gona, ſtricta, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma.

514. DENTARIA. *Linn.* 726.

Periant. Foliis oblongis, longitudinaliter conniventibus. *Cor. Petala* ſubrotunda. *Germ.* longitudine ſtaminum. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* emarginatum. *Siliqua* longa, teres, 2-locularis, 2-valvis: *valvis* elaſtice diſſilientibus, revolventibus.

515. BRASSICA. *Linn.* 734.

Periant. Foliis tenuibus, conniventibus, baſi gibbis.

bis. *Cor. Petala* ſubovata. *Glandulæ* 4, ovatæ, quarum *duæ* inter ſtamina brevia, & piſtillum; *duæ* inter ſtamina longa, & calycem. *Germ.* longitudine ſtaminum. *Styl.* brevis. *Stig.* integrum. *Siliqua* longa, teres, compreſſa, 2-locularis, 2-valvis. *Sem.* globoſa.

516. SISYMBRIUM. *Linn.* 728.

Periant. patulum: *Foliis* tenuibus. *Cor. Petala* patentia, calyce ſæpe minora: *unguibus* minimis. *Stam.* calyce longiora. *Germ.* filiforme. *Styl.* minimus. *Stig.* obtuſum. *Siliqua* teres, longitudinis variæ, ſæpe curva, 2-locularis, 2-valvis: *valvis* dehiſcentibus, rectiuſculis.

517. SINAPIS. *Linn.* 735.

Periant. horizontaliter patens: *Foliis* linearibus, canaliculatis. *Cor. Petala* unguibus erectis: *Limbo* patente, integro. *Glandulæ* 4, quarum *duæ* inter ſtamina brevia, & piſtillum; *duæ* inter ſtamina longa, & calycem. *Germ.* teres. *Styl.* oblongus. *Stig.* capitatum. *Siliqua* longa, ſæpe ſcabra, 2-locularis, 2-valvis, polyſperma. *Diſſepimentum* valvis duplo longius.

518. CRAMBE. *Linn.* 739.

Periant. patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* magna, erecto-patula. *Filam.* longiora, apice bifurca: *Ramulo* altero ſterili. *Glandula* inter ſtamina longa, & corollam. *Germ.* oblongum.

Styl.

Styl. nullus. *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* globoſa, 2-valvis, 1-ſperma.

519. ISATIS. *Linn.* 738.

Periant. erecto-patens: *Foliis* ovatis. *Cor. Petala* oblonga, obtuſa. *Stam.* erecto-patula. *Germ.* anceps. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Siliqua* anceps, lanceolata, vel cordata, 1-locularis, 2-valvis, monoſperma: *valvis* carinatis.

520. BUNIAS. *Linn.* 737.

Periant. erecto-patens: *Foliis* oblongis. *Cor. Petala* ovata, calyce duplo longiora. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* obtuſum. *Siliqua* 4-gona, vel ovata: *angulis* muricatis, inæqualibus. *Semina* pauca.

521. CARDAMINE. *Linn.* 727.

Periant. erectum: *Foliis* parvis, gibbis. *Cor.* aliquando nulla: *Petala unguibus* calyce duplo longioribus: *Limbo* oblongo. *Stam.* interdum tantum 4. *Germ.* longitudine ſtaminum. *Styl.* nullus. *Stig.* integrum. *Siliqua* longa, tenuis, 2-locularis, 2-valvis, elaſtice diſſiliens, polyſperma: *valvis* ſpiraliter revolutis.

CLAS-

CLASSIS XI.

Flores Polypetali, Petalis 3, & 6.

MONOGYNIA.

Petal.	Perianthium	Stamina	Numero		
3	*Nullum*	—	522	ELATE	*Stamina* 3.
			523	CORYPHA	*Stamina* 6.
			524	ARECA	*Stamina* 9.
	2-fidum	—	525	XYRIS	*Calyx gluma* bivalvis.
	3-fidum	3	526	COMMELINA	*Nect.* 3, cruciata, pedunculata, inter ſtamina ſita.
			527	CNEORUM	*Bacca* 3-cocca.
			528	RUMPHIA	*Drupa* 1-ſperma.
			529	PHOENIX	*Monoic. Cor. Femin.* 3-petala.
			530	HERNANDIA	*Monoic. Cor. Femin.* 6-petala.
		6	531	BROMELIA	*Periant.* ſuperum.
			532	BURMANNIA	*Periant.* inferum, 1-phyllum.
			533	TRADESCANTIA	*Periant.* inferum, 3-phyllum.
			534	COCOS	*Monoic.*
			—	GLEDITSIA	*Dioic.* Cor. Patula 563
			—	RUMEX	*Dioic. Cor.* Connivens. - - 577

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
3	3-*fidum*	8	535	POLYGALA	*Petalum* medium tubulatum.
			536	SECURIDACA	Cor. quasi papilionacea.
		9	—	HYDROCHARIS	- - - - 588
	4-*fid.*	3	537	TAMARINDUS	
6	*Nullum*	2	538	OPHRIS	Cor. labium inferius subcarinatum.
			539	ORCHIS	Cor. Lab. Infer. corniculatum.
			540	SATYRIUM	Cor. Lab. Infer. Inflato-didymum.
			541	SERAPIAS	Cor. Lab. Infer. ovato-cordatum.
			542	CYPRIPEDIUM	Cor. Lab. Infer. ventricosum.
			543	LIMODORUM	Cor. Petalum sextum pedicellatum.
			544	EPIDENDRUM	Cor. Petalum sextum tubulatum, obliquum.
			545	ARETHUSA	Cor. Petalum sextum tubulatum in fundo corollæ.
		3	546	SISYRINCHIUM	*Stam.* stylo insidentia.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
6	Nullum	3	547	IXIA	*Corolla* ſupera æqual.
			548	WACHENDORFIA	*Corolla* infera.
		6	549	GALANTHUS	*Petala* interiora breviora, emarginata.
		Cor. ſupera	550	NARCISSUS	*Stam.* intra nectarium 6-fidum.
			551	PANCRATIUM	*Stam.* Nectario 12-fido impoſita.
			552	LEUCOJUM	Cor. Campanulata. *Stig.* ſimplex.
			553	AMARYLLIS	Cor. Campanulata. *Stig.* 3-fidum.
		Cor. infera	554	APHYLANTHES	*Spathæ* glumoſæ, didymæ.
			555	ALLIUM	*Spatha* umbellæ.
			556	BULBOCODIUM	*Petala* unguibus longis, ſtaminiferis.
			557	ERITHRONIUM	*Petala* alterna baſi duobus tuberculis notata.
			558	FRITILLARIA	*Petala* baſi fovea nectarifera. Cor. baſi concava.
			559	UVULARIA	*Petala* baſi fovea nectarifera. Cor. baſi anguſta.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
6	*Nullum*	6	560	LILIUM	*Petala* linea nectarifera intus decurrente.
			561	ASPARAGUS	*Petala* erecta. *Interiora* apice reflexa.
			562	GLORIOSA	*Petala* undulata, reflexa. *Stylus* obliquus.
			563	CYANELLA	*Filam.* infimum longius, declinatum.
			564	LILIASTRUM	*Filam.* 3. longiora declinata.
			565	ORNITOGALUM	*Filam.* altera basi dilatata.
			566	SCILLA	*Filam.* filiformia.
			567	TULIPA	*Stylus* nullus. *Corolla* erecta.
			568	YUCA	*Stylus* nullus. *Corolla* patula.
			569	ANTHERIUM	*Capsula* ovata. *Petala* plana.
	3-*fidum*	—	—	NARTHECIUM	- - - - 569
	6-*fidum*	—	570	LEONTICE	*Nectarium* 6-phyllum.
			571	BERBERIS	*Stylus* nullus.
	Multifidum	—	572	PEPLIS	*Periant.* campanulatum, 12-dentatum.

LY-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
6	*Multifidum*	6	—	LYTHRUM	*Periant.* tubulatum, 12-fidum - 868

DIGYNIA.

			—	RUMEX	*Hermaphrodit.* - 577
			573	SOLANDRA	*Monoic.*

TRIGYNIA.

3	*Nullum*	—	574	BORASSUS	
	3-fidum	3	575	TILLÆA	*Germina* 3.
			576	LECHEA	*Petala* linearia,
			577	JUNIPERUS	*Dioic. Femin.*
		6	578	RUMEX	*Petala* Conniventia.
			579	TRIGLOCHIN	*Petala* Calyciformia.
			580	TRILLIUM	*Germ.* integr. *Bacca.*
			581	CHAMÆROPS	*Germina* 3.
	4-fidum	—	582	BUXUS	*Femin.*
6	*Nullum*	6	583	MEDEOLA	*Petala* revoluta.
			584	MELANTHIUM	*Petala* unguibus longis, staminiferis.
			585	HELONIAS	*Petala* decidua. *Capsula* subrotunda,
			586	VERATRUM	*Capsulæ* 3.

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*		
6	6-*fidum*	6	587	MENISPERMUM	

HEXAGYNIA.

3	—	—	—	DAMASONIUM	*Semina* nuda - 590
			—	TRIGLOCHIN	*Capsula* - - - 579
			588	HYDROCHARIS	*Dioic. Fem.*
6	—	—	589	BUTOMUS	

POLYGYNIA.

3	—	—	590	ALISMA	*Hermaphr.*
			591	EMPETRUM	*Dioic. Fem.*

CLASSIS XI.

Flores Polypetali, Petalis 3. & 6.

MONOGYNIA.

522. ELATE. *Linn.* 1091.

Dioic. Spatha 2-valvis. *Spadix* ramosus. *Masc. Petala* 3. *Stam.* 3.
Femin. Cor. Petala 3. *Stylus* 1. *Drupa* ovata, acuminata.

523. CORYPHA. *Linn.* 1086.

Spatha composita. *Spadix* ramosus. *Cor. Petala* 3, obtusa. *Stam.* 6, corolla longiora. *Styl.* brevis. *Stig.* simplex. *Drupa* globosa. *Nux* magna.

524. ARECA. *Linn.* 1090.

Monoic. Spatha 2-valvis. *Spadix* ramosus. *Masc. Cor. Petala* 3, acuta, rigida. *Stam.* 9.
Femin. Corolla eadem. *Drupa* calyce imbricato.

525 XYRIS. *Linn.* 59.

Spica subrotunda. *Squamæ* subrotundæ, flores distinquentes. *Periant. Gluma* 2-valvis, connivens. *Cor. Petala* 3, patentia, magna, crenata: *unguibus* longitudine calycis. *Stam.*

3, brevia. *Stig.* triplex. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

526. COMMELINA. *Linn.* 58.

Spatha cordata, magna, perſiſtens. *Periant.* 3-vel 4-phyllum, parvum. *Cor. Petala* 2, vel 3, maxima. *Nectaria* 3, vel 4, cruciata, Antheras mentientia, filamentis inſidentia. *Stam.* 2, vel 3, ejusdem figuræ, inclinata. *Germ.* quandoque inferum. *Caps.* ſubrotunda, 2-vel 3-locularis, 2-vel 3-valvis. *Sem.* bina.

527. CNEORUM. *Linn.* 47.

Periant. 3-dentatum, minimum, perſiſtens. *Cor. Petala* 3, erecta, anguſta, concava. *Stam.* 3, brevia. *Germ.* 3-lobum. *Styl.* brevis, perſiſtens. *Stig.* 3-fidum. *Bacca* ſicca, 3-loba, 3-locularis, 3-ſperma.

528. RUMPHIA. *Linn.* 1103.

Periant. 3-fidum, erectum. *Cor. Petala* 3, oblonga, obtuſa. *Stam.* 3. *Stig.* 3-gonum. *Drupa* turbinata, coriacea, 3-ſulca. *Nux* 3-locularis. *Nuclei* ſolitarii, 3-quetri.

529. PHOENIX. *Linn.* 1089.

Dioic. Spatha compreſſa, dehiſcens. *Spadix* ramoſus. *Maſc. Periant.* 3-partitum. *Cor. Petala* 3, concava. *Stam.* 3.

Fem. Periant. 3-partitum. *Cor. Petala* 3, minima. *Styl.* brevis. *Stig.* acutum. *Drupa* coriacea. *Nux* ſubovata, magna, ſulcata.

530.

530. HERNANDIA. *Linn.* 931.

Monoic. Masc. Periant. 3-partitum. *Cor. Petala* 3. *Stam.* 3.

Fem. Periant. truncatum, integerrimum. *Cor. Petala* 6. *Drupa* cava, ex calyce facta, fauce aperta. *Nux* mobilis.

531. BROMELIA. *Linn.* 356.

Periant. 3-gonum, 3-fidum, parvum, superum, persistens. *Cor. Petala* 3, lanceolata, erecta, calyce multo longiora. *Nectar. Squamæ* 3, conniventes, ad basin Petalorum sitæ. *Stam.* 6, brevia. *Anth.* sagittatæ. *Stig.* 3-fidum. *Bacca* subrotunda, umbilicata, 3-locularis, polysperma.

532. BURMANNIA. *Linn.* 359.

Periant. prismaticum: *angulis* membranaceis; 3-fidum, coloratum. *Cor. Petala* 3, minima, calyci inserta. *Filam.* 6, minima, in ore calycis posita. *Anth.* mucronatæ, per paria locatæ. *Germ.* cylindraceum. *Stig.* 3, concava. *Caps.* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

533. TRADESCANTIA. *Linn.* 360.

Involucr. spathaceum umbellæ inordinatæ. *Periant.* 3-phyllum, patens, persistens: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 3, rotunda, magna, plana. *Filam.* 6, villosa, brevia. *Styl.* brevis.

vis. *Stig.* 3-gonum. *Caps.* ovata, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* parva.

534. COCOS. *Linn.* 1088.

Monoic. Spatha compoſita. *Spadix* ramoſus. *Maſc. Periant.* 3-partitum. *Cor. Petala* 3. *Stam.* 6. *Fem. Periant.* 5-partitum. *Cor. Petala* 3, minima. *Styl.* brevis. *Stig* 3-partitum. *Drupæ* coriacea, 3-gona. *Nux* ſubovata, magna, 3-valvis.

535. POLYGALA. *Linn.* 761.

Periant. 3-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 3; quorum *duo Latelaria* oblonga, alæformia, æqualia, perſiſtentia, colorem amittentia: *tertium* tubulatum: *ore* bilabiato; *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* fimbriatum. *Filam.* 8 circiter, breviſſima, baſi connata. *Stig.* bifidum. *Caps.* obcordata, 2-locularis, 2-valvis, 2-ſperma.

536. SECURIDACA. *Linn.* 763.

Periant. 3-phyllum: *Foliis* ovatis. *Cor.* papilionacea absque vexillo, in cujus locum duo Rudimenta. *Petala* itaque 3. *Filam.* 8, baſi coalita. *Stig.* obtuſum. *Legumen* ovatum, in alam ligulatam deſinens, monoſpermum.

537 TAMARINDUS. *Linn.* 46.

Periant. 4-phyllum, planum. *Cor. Petala* 3, calyce minora; diviſuris calycis; una vacua; inſerta. *Stam.* 3, in diviſura calycis vacua

po-

posita. *Styl.* arcuatus. *Nectarium setæ* duæ breves sub filamentis. *Legumen* longum, pulpa farctum, multiloculare. *Sem.* angulata.

538. OPHRYS. *Linn.* 902.

Spathæ vagæ. *Spadix* simplex. *Periant.* nullum. *Germ.* oblongum, contortum, florem sustinens. *Cor. Petala* 6, horum *quinque* ascendentia, in Galeam conniventia; quorum *tria* exteriora, *duo* interiora. *Sextum* bilabiatum; *Lab. Sup.* minimum. *Lab. Inf.* magnum, dependens, sæpe bifidum, subtus carinatum; dente ad basin utrinque notatum. *Stam.* duo, minima, stylo insidentia. *Styl.* brevis, intra Petalum sextum, cui adnatus est, situs. *Capsula* oblonga, 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

539. ORCHIS. *Linn.* 900.

Cor. Petala 5, in Galeam conniventia. *Sextum* bilabiatum; *Lab. Sup.* minimum. *Lab. Inf.* magnum, latum, corniculatum. *Styl.* minimus, labio superiori Petali sexti adnatus. Reliqua ut Ophrys.

540. SATYRIUM. *Linn.* 901.

Cor. Petala 5, in Galeam erecta. *Sextum* bilabiatum; *Lab. Sup.* brevissimum. *Lab. Inf.* pendulum, planum, basi inflatum, scrotiforme, didymum. Reliqua velut Ophrys.

541. SERAPIAS. *Linn.* 903.

Cor. Petala 5, in Galeam aſcendentia. *Sextum* longitudine priorum, bilabiatum; *Lab. Sup.* ſquama duplex. *Lab. Inf.* ovato-cordatum, concavum, inferne gibbum, integrum. Cætera ſicut Ophrys.

542. CYPRIPEDIUM. *Linn.* 906.

Cor. Petala 4, vel 5, anguſta, longa, patentia. *Sextum* inflatum, bipartitum; *Segmentum ſuperius* breve, ovatum, planum. *Inferius* contractum, calceiforme, inflatum, concavum. Reliqua ſicut Ophrys.

543. LIMODORUM. *Linn.* 904.

Cor. Petala 5, in Galeam conniventia. *Sextum* pedicellatum, bilabiatum, longitudine reliquorum, dependens; *Lab. Sup.* breve. *Lab. Inf.* acutum, integrum, in medio concavum. Cætera ut Ophrys.

544. EPIDENDRUM. *Linn.* 907.

Cor. Petala 5, longa, acuta, patentiſſima. *Sextum* brevius: *tubo* turbinato, deorſum gibbo, bilabiato; *Lab. Sup.* 3-fidum, breve. *Lab. Inf.* acuminatum, contortum. Reliqua ſicut Ophrys.

545. ARETHUSA. *Linn.* 905.

Cor. Petala 5, ſurſum conniventia. *Sextum* tubulatum, bilabiatum, in fundo corollæ ſitum; *Lab. Sup.* tenerum. *Lab. Inf.* latum, rugo-

ſum,

ſum, propendens, cui ſtylus adnaſcitur. Cætera velut Ophrys.

546. SISYRINCHIUM. *Linn.* 908.

Spatha anceps, diphylla. *Cor.* ſupera. *Petala* 6, ovata cum acumine, erecto-patentia. *Germ.* ovatum. *Stylus* brevis. *Stam.* 6, minima, ad baſin ſtylo inſidentia. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

547. IXIA. *Linn.* 54.

Spatha compoſita. *Squamæ* flores diſtinquentes, perſiſtentes. *Cor.* ſupera. *Petala* 6, æqualia, lanceolata, patula. *Stam.* 3, corolla dimidio breviora. *Germ.* 3-quetrum. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, craſſiuſcula. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

548. WACHENDORFIA. *Linn.* 1108.

Spathæ vagæ, flores diſtinquentes, perſiſtentes. *Cor. Petala* 6, irregularia, horum *tria* erecta; *duo* deorſum patula. *Setæ* ad latera Petali ſupremi. *Stam.* 3, brevia, cum ſtylo declinata. *Germ.* 3-gonum. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

549. GALANTHUS. *Linn.* 362.

Spatha oblonga, compreſſa, dehiſcens. *Cor.* ſupera. *Petala* 6, quorum *tria externa* oblonga, patula: *tria interna* dimidio breviora, erecta, emarginata. *Filam.* 6, breviſſima. *Anth.*

seta terminatæ. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* simplex. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

550. NARCISSUS. *Linn.* 364.

Spatha oblonga, compressa, latere plano dehiscens. *Nectarium* tubulatum, superum, superne coloratum: *Limbo* integro, aut 6-fido. *Cor. Petala* 6, subulata, nectario supra basin externe inserta. *Stam.* 6, brevia, intra nectarium sita. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* 3-fidum, concavum: *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

551. PANCRATIUM. *Linn.* 365.

Spatha oblonga, compressa, latere plano dehiscens. *Nectarium* tubulatum, superum: *ore* 12-fido, patente. *Cor. Petala* 6, lanceolata, nectario externe ad basin inserta. *Stam.* 6, apici nectarii insidentia. *Styl.* longus. *Stig.* simplex. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

552. LEUCOJUM. *Linn.* 363.

Spatha oblonga, compressa, dehiscens. *Cor.* campanulata, supera. *Petala* 6, apice incrassato. *Filam.* 6, brevissima, æqualia. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ. *Styl.* superne crassior. *Stig.* setaceum, staminibus longius. *Caps.* turbinata, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

553.

553. AMARYLLIS. *Linn.* 367.

Spatha oblonga, compreſſa, latere plano dehiſcens. *Cor.* campanulata, ſupera. *Petala* 6, ſæpe inæqualia. *Stam.* 6, cum ſtylo declinata. *Stig.* tenue, 3-fidum. *Caps.* ovata, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

554. APHYLLANTHES. *Linn.* 369.

Spathæ plures lanceolatæ, didymæ, imbricatæ. *Cor. Petala* 6: *unguibus* tenuibus, erectis, tubum formantibus: *Limbo* patente. *Stam.* 6, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, oblonga. *Caps.* turbinata, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* ovata.

555. ALLIUM. *Linn.* 370.

Spatha umbellæ ſimplicis, ſubrotunda, in acumen longum deſinens. *Cor. Petala* 6, oblonga, patentia. *Filam.* 6, variæ longitudinis, ſimplicia, vel 3-fida, baſi quandoque unita. *Stig.* acutum. *Caps.* lata, 3-loba, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

556. BULBOCODIUM. *Linn.* 368.

Periant. nullum. *Cor.* tanquam infundibuliformis. *Petala* 6: *unguibus* linearibus, longis, erectis. *Faux* petala connectens: *Limbo* erecto. *Stam.* 6, brevia, petalis inſerta. *Stig.* 3, canaliculata. *Caps.* acuminata, 3-gona, 3-locularis, polyſperma.

557.

557. ERYTHRONIUM *Linn.*. 375.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata. *Petala* 6, Lanceolata, ſupra medium reflexa. *Nectar. tubercula duo* petalis interioribus juxta baſin adnata. *Stam.* 6, minima. *Styl.* Longior. *Stig.* 3-fidum, patens. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

558. FRITILLARIA. *Linn.* 372.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata, pendula, baſi late cava. *Petala* 6, oblonga. *Nectar. fovea* in baſi ſinguli petali. *Stam.* 6, *Anth.* 4-gonæ. *Styl.* ſtaminibus longior. *Stig.* 3-fidum, patens. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* duplici ordine locata.

559. UVULARIA. *Linn.* 373.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6, lanceolata, erecta, longiſſima. *Nectar. fovea* oblonga ad baſin ſinguli petali. *Filam.* 6, breviſſima, latiuſcula. *Anth.* longæ, erectæ. *Styl.* ſemi 3-fidus, brevis. *Caps.* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

560. LILIUM. *Linn.* 371.

Periant. nullum. *Cor.* campaniformis; baſi anguſta. *Petala* 6, dorſo obtuſe carinata. *Nectar. linea* ſæpe barbata, per medium Petali ad baſin usque interne decurrens. *Stam.* 6. *Anth.* incumbentes. *Germ.* 6-ſulcatum. *Styl.* longus. *Stig.* 3-angulare. *Caps.* oblonga, ſul-

ſulcata, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

561. ASPARAGUS. *Linn.* 382.

Periant. nullum. *Cor.* campaniformis. *Petala* 6, quorum *tria exteriora* ſæpius reflexa, *tria interiora* erecta, apice reflexa, perſiſtentia; unguibus unita. *Stam.* 6, brevia, Petalis inſerta. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* punctum prominens. *Bacca* rotunda, 3-locularis, 6-ſperma.

562. GLORIOSA. *Linn.* 374.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6, lanceolata, undulata, longa, in totum reflexa. *Stam.* 6, brevia, erecto-patula. *Styl* inclinatus, ſtaminibus longior. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* ovata, pellucida, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

563. CYANELLA. *Linn.* 386.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6, concava: *tria externa* propendentia. *Stam.* 6, quorum *infimum* longius, declinatum. *Styl.* declinatus. *Stig.* ſimplex. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* oblonga.

564. LILIASTRUM. *Tournef.* 369.

Periant. nullum præter bracteas. *Cor.* campanulata. *Petala* 6, quorum *tria interiora* latiora. *Stam.* 6, quorum *tria* longiora, declinata. *Stig.* 3-gonum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, polyſperma.

Ad *Hemerocallin reducit Linnæus.*

565.

565. ORNITHOGALUM. *Linn.* 377.

Periant. præter bracteas vagas nullum. *Cor. Petala* 6, erecta, ſupra medium patentia, perſiſtentia, colorem amittentia; *Fil.* 6, *Alterna* baſi dilatata, apice non nunquam 3-fida. *Styl.* perſiſtens. *Stig.* obtuſum. *Caps.* angulata, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

566. SCILLA. *Linn.* 378.

Periant. præter bracteas vagas nullum. *Cor. Petala* 6, patentia, decidua. *Filam* 6, filiformia, brevia. *Anth.* oblongæ, incumbentes. *Styl.* brevis, deciduus. *Stig.* ſimplex. *Caps.* ſubovata, 3-ſulca, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

567. TULIPA. *Linn.* 376.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata, baſi late cava. *Petala* 6, oblonga, erecta. *Filam.* 6, breviſſima. *Anth.* 4-gonæ, longæ, erectæ, *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3-lobum, 3-angulare; *angulis* bifidis. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

568. YUCCA. *Linn.* 388.

Periant. nullum. *Cor.* campanulata. *Petala* 6, ovata, concava, patula; baſi quodammodo unita. *Filam.* 6, breviſſima, reflexa. *Germ.* 3-quetrum, ſtaminibus longius. *Styl.* nullus. *Stig.* 3-fidum: *Laciniis* bifidis. *Caps.* oblonga, 3-ſulca, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

569.

569. ANTHERICUM. *Linn.* 380.

Periant. præter bracteas nullum. *Cor. Petala* 6, plana, plus, minus patentia. *Filam* 6, hirsuta. *Anth.* parvæ. *Stig.* obtusum, 3-gonum. *Caps.* ovata, 3-sulca, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

Narthecium Perianthio 3-*lobo*, & *Filam. glabris huc pertinet.*

570. LEONTICE *Linn.* 381.

Periant. 6-phyllum, caducum. *Cor.* raro monopetala. *Petala* 6, horum *tria interiora* minora. *Nectarium* 6-phyllum, unguibus corollæ insidens. *Filam.* 6, brevissima. *Anth.* bivalves, dehiscentes, erectæ, apice unitæ. *Styl.* nullus. *Stig.* altitudine staminum. *Caps.* inflata, magna, 1-locularis, *Sem.* globosa.

571. BERBERIS. *Linn.* 399.

Periant. 6-phyllum, coloratum: *Foliis* tribus interioribus majoribus. *Cor. Petala* 6, subrotunda. *Glandulæ duæ* ad unguen singuli petali. *Stam.* 6. *Anth.* bifidæ, adnatæ. *Germ.* longitudine staminum. *Styl.* nullus. *Stig.* orbiculatum, magnum. *Bacca* cylindracea, 2-sperma.

572. PEPLIS. *Linn.* 402.

Periant. campanulatum, magnum, 12-fidum, per-

si-

fiſtens: *dentibus* alternis reflexis. *Cor.* interdum nulla. *Petala* 6, minima, calyci inſerta. *Stam.* 6, brevia. *Germ.* ovatum. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* orbiculatum. *Caps.* ſubrotunda, 2-locularis, 2-ſperma.

DIGYNIA.

573. SOLANDRA *Linn.* 1170.

Monoic. Involucr. umbellæ ſimplicis, 4-phyllum, 5-florum, quorum *Maſc.* quatuor, laterales, pedunculati; his *Periant.* nullum, niſi Receptaculum partiale dilatatum. *Cor. Petala* 6, ovata, ſeſſilia. *Stam.* 6.

Fem. Centralis, ſeſſilis. *Periant.* nullum. *Cor.* velut Maris. *Styl.* 2, recurvi. *Stig.* acuta. *Caps.* oblonga, dicocca, 2-ſperma.

TRIGYNIA.

574. BORASSUS. *Linn.* 1085.

Dioic. Maſc. Spatha compoſita. *Spadix Amentum* cylindraceum. *Cor. Petala* 3, ovata, concava. *Filam.* 6, craſſiuſcula. *Anth.* craſſiores, ſtriatæ.

Fem.

Fem. Spatha, *Spadix*, & *Corolla* perſiſtentia Maſculo ſimilia. *Styli* 3, parvi. *Drupa* ſubrotunda, 1-locularis, 3-ſperma. *Sem.* filamentoſa.

575. TILLÆA. *Linn.* 163.

Periant. 3- vel 4-partitum, magnum, planum. *Cor. Petala* 3, vel 4, acuta, plana, calyce fere minora. *Stam.* 3, vel 4. *Styli* totidem. *Caps.* 3, vel 4, oblongæ, acuminatæ, dehiſcentes. *Sem.* bina, ſubrotunda.

576. LECHEA. *Linn.* 102.

Periant. 3-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 3, linearia. *Stam.* 3. *Germ.* 3-quetrum. *Styli* 3, plumoſi. *Caps.* 3-quetra, 3-locularis, 6-valvis: *tribus* exterioribus, & *tribus* interioribus. *Sem.* ſolitaria.

577. JUNIPERUS. *Linn.* 1005.

Dioic. Maſc. Amentum conicum, 10-florum. *Calyx Squama* brevis, pedicellata, 1-flora. *Filam.* 3, connata. *Anth.* in flore terminatrice diſtinctæ; in laterali ſquamis adnatæ.

Fem. Periant. 3-partitum, minimum. *Cor. Petala* 3, rigida, perſiſtentia. *Styli* 3, ſimplices. *Bacca* ſubrotunda, umbilicata, 3-ſperma.

578. RUMEX. *Linn.* 407.

Periant. 3-phyllum, parvum, reflexum, perſiſtens. *Cor.* rudis. *Petala* 3, calyce majora, conniventia, perſiſtentia. *Stam.* 6, minima. *Germ.* turbinato-3-quetrum. *Styli* 3, reflexi, inter petalorum rimas poſiti. *Stig.* laciniata, magna. *Sem.* 1, nudum.

Species quædam ſunt Dioicæ.

579. TRIGLOCHIN. *Linn.* 409.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* calyci ſimilis. *Petala* 3, ovata. *Stam.* 6, minima. *Germ.* magnum, ſubrotundum. *Styli* nulli. *Stig.* 3, vel 6, plumoſa. *Caps.* oblonga, 3-vel 6-locularis, baſi dehiſcens. *Sem.* ſolitaria.

580. TRILLIUM. *Linn.* 412.

Periant. 3-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 3, calyce paulo majora. *Stam.* 6. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 3. *Bacca* ſubrotunda, 3-locularis, polyſperma.

581. CHAMÆROPS. *Linn.* 1084.

Spatha bifida. *Spadix* Ramoſus. *Periant.* 3-partitum, parvum. *Cor. Petala* 3, coriacea, acuta. *Stam.* 6, baſi coalita. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* 3. *Styli* 3, perſiſtentes. *Drupæ* 3, globoſæ, 1-ſpermæ.

582.

582. BUXUS. *Linn.* 934.

Monoic. Flos ex gemmis plantæ. *Masc. Periant.* 3-phyllum, patens: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 2, subrotunda, calyci similia, eoque majora. *Stam.* 4, erecto-patula. *Rudimentum* Germinis.

Fem. Periant. 4-phyllum, patens: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 3, subrotunda, calyciformia, calyce majora. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3, breviſſimi, perſiſtentes. *Stig.* hiſpida. *Caps.* 3-roſtris, 3-locularis. *Sem.* bina.

583. MEDEOLA. *Linn.* 411.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6, oblonga, revoluta. *Stam.* 6. *Anth.* incumbentes. *Germ.* 3, corniculata. *Stig.* recurva. *Bacca* 3-fida, 3-locularis, 3-ſperma.

584. MELANTHIUM. *Linn.* 410.

Periant. nullum. *Cor.* patens, perſiſtens. *Petala* 6, oblonga: *Unguibus* ſæpe longis. *Stam.* 6, unguibus petalorum inſidentia. *Germ.* conicum, ſtriatum. *Styli* 3, recurvi. *Stig.* obtuſa. *Caps.* 3-ſulca, 3-locularis, polyſperma.

585. HELONIAS. *Linn.* 416.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6, oblonga, decidua.

Stam. 6. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 3, recurvi. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis. *Sem.* ſubrotunda.

586. VERATRUM. *Linn.* 1013.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6, oblonga, ſerrata, perſiſtentia. *Filam.* 6, brevia. *Anth.* 4-gonæ. *Germ.* 3. *Styli* 3, minimi. *Stig.* patula. *Caps.* 3, compreſſæ, 1-loculares, 1-valves, polyſpermæ.

587. MENISPERMUM. *Linn.* 413.

Periant. 6-phyllum, deciduum: *Foliis.* erecto-patentibus. *Cor. Petala* 6, erecto-patula. *Filam.* 6, breviſſima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* 3. *Styli* 3, patuli. *Baccæ* 3, ſubreniformes, magnæ, monoſpermæ.

HEXAGYNIA.

588. HYDROCHARIS. *Linn.* 999.

Dioic. Maſc. Spatha oblonga, 2-phylla, 3-flora. *Periant.* oblongum, 3-fidum. *Cor. Petala* 3, ſubrotunda, magna. *Stam.* 9, in tres ſeries ordinata; tria intima baſi ſtylum emittentia. *Rudimentum* germinis.

Fem.

Fem. Spatha nulla. *Periant.* & *Corolla* ſupera, Maſculi ſimilia. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 6, bifidi. *Caps.* ſubrotunda, 6-locularis, polyſperma.

589. BUTOMUS. *Linn.* 455.

Involucr. umbellæ ſimplicis, 3-phyllum. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 6, horum *tria* Exteriora acutiora, & minora interioribus. *Filam.* 9. *Anth.* bilamellatæ. *Germ.* 6. *Stig.* ſimplicia. *Caps.* 6, univalves, polyſpermæ.

POLYGYNIA.

590. ALISMA. *Linn.* 418.

Involucr. 3-phyllum interdum adeſt. *Periant.* 3-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 3, patentia, magna. *Stam.* 6, vel 12. *Germ.* 6, vel plura. *Styli* totidem, ſimplices. *Capſulæ* in capitulum aggregatæ, monoſpermæ.

Damaſonium huc pertinet.

591. EMPETRUM. *Linn.* 977.

Dioic. Maſc. Periant. 3-partitum, perſiſtens. *Cor. Petala* 3, oblonga, calyce majora, marceſcentia. *Filam.* 3, longiſſima, propendentia. *Anth.* bipartitæ.

Fem. Periant. & *Corolla* ſimilis. *Germ.* minimum. *Styli* 9, parvi. *Bacca* depreſſa, magna, 9-locularis. *Sem.* 9.

CLAS-

CLASSIS XII.

Flores Polypetali, Petalis 5, & 10.

MONOGYNIA.

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	*Nullum*	—	592	THALIA	*Stamen* 1.
			593	DRACONTIUM	*Stamina* 7.
	2-fidum	5	594	IMPATIENS	*Antheræ* coalitæ.
			595	CLAYTONIA	*Antheræ* distinctæ.
			—	IRESINE	*Dioic. Masc.* - 658
	3-fidum	3	596	POLYCNEMUM	
		5	597	CUPANIA	*Stylus* 3-fidus.
			598	ACHYRANTHES	*Stigma* bifidum.
			599	CELOSIA	*Stigma* simplex.
	4-fid.	—	600	CYNOMETRA	
	5-fidum	3	601	HIRTELLA	*Periant.* 5-fidum.
			602	LOEFLINGIA	*Periant.* 5-phyllum.
			—	CARICA	*Dioic. Masc.* - 149
	Cor. supera	5	603	LAGOECIA	*Involucr.* universale, & partiale.
			604	JASIONE	*Calyx Communis* 10-phyllus.
			605	RIBES	*Perian.* corolliferum. *Stylus* bifidus.
			606	GRONOVIA	*Perian.* corolliferum. *Stylus* simplex.
			607	HEDERA	*Bacca* Perianthio cincta.

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*		
5	5-*fidum*	5	608	CEANOTHUS	*Perian.* corolliferum. *Petala* fornicata.
			609	ITEA	*Perian.* corolliferum. *Petala* longa.
			610	VIOLA	*Corolla* basi corniculata.
			611	VITIS	*Cor.* Petala parva, apice cohærentia.
			612	AYENIA	*Cor.* Petala unguibus longis, apice nectario affixa.
			—	CÆSALPINIA	*Cor.* Petalum infimum pulchrius - - - - - 635
			—	CASSIA	*Cor.* Petala inæqualia. *Anth.* Rostratæ - - - - 643
			613	DIOSMA	*Nectarium* germen coronans.
			614	BYTTNERIA	*Stamina* apice petalis adnata.
			615	BRUNIA	*Stamina* unguibus petalorum inserta.
			616	HERMANNIA	*Filam.* basi coalita. *Petala* basi semitubulata.
			617	BOMBAX	*Filam.* basi coalita. *Stig.* 5-lobum.
			618	WALTHERIA	*Filam.* basi coalita. *Caps.* 1-locularis.

Cor infera

ITE-

Petala	*Perianthium*	*Stamina*	*Numero*		
5	5-*fidum*	5	—-	PTELEA	*Fructus* membranaceus centro 1-spermo - - 461
			619	MANGIFERA	*Drupa* Reniformis.
			620	CELASTRUS	*Capsula* 3-gona. *Sem.* Calyptrata.
			—-	EUONYMUS	*Capsula* 5-gona, colorata - - - 462
		6	621	FRANKENIA	
		7	622	ÆSCULUS	*Stylus* simplex.
			623	LIMEUM	*Stylus* bipartitus.
		8	624	TROPÆOLUM	*Periant.* calcare instructum
			625	PAVIA	*Periant.* ovatum.
			626	BÆCKEA	*Periant.* infundibuliforme.
			627	ACER	*Periant.* patens.
		10 *Petala Calyci inserta*	628	GUAJACUM	*Periant.* laciniæ duæ externæ minores.
			629	BAUHINIA	*Petalum* supremum magis distans.
			630	FAGONIA	*Petala* cordata: unguibus longis.
			631	MELASTOMA	*Antheræ* recurvæ. *Bacca.*
			632	GUILANDIA	*Legum.* Rhombeum.
			—-	ACISANTHERA	*Capsula. Antheræ* declinatæ - - 472

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	10 Petalo Receptaculo inserta	633	Jussiæa	*Perïant.* superum.
			634	Poinciana	*Petalum* Summum majus.
			635	Cæsalpinia	*Petalum* infimum pulchrius.
			636	Parkinsonia	*Petalum* infimum reniforme.
			637	Toluifera	*Petalum* infimum majus, cordatum.
			638	Zygophyllum	*Nectar.* 10-phyllum, ſtaminiferum.
			639	Melia	*Nectar.* tubulatum, 10-dentatum.
			640	Trichilia	*Nectar.* Cylindricum ex Filamentis factum.
			641	Connarus	*Filam.* baſi coalita.
			642	Dictamnus	*Filam.* punctis aſperſa.
			643	Cassia	*Antheræ* 3. magnæ, roſtratæ, 3. parvæ.
			644	Adenanthera	*Antheræ* apice exteriore glanduliferæ.
			645	Pyrola	*Antheræ* ſurſum bicornes.
			646	Tribulus	*Stylus* nullus.
			647	Hymenæa	*Stylus* intortus.
			648	Clethra	*Stigmata* 3.
			649	Geranium	*Stigmata* 5.

Ru-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	10	650	RUTA	*Germen.* punctis 10. aſperſum.
			651	HÆMATOXYLUM	*Siliqua* valvis naviculariſbus.
			652	BARTHRAMIA	*Capſula* Echinata.
			653	LEDUM	*Capſula* 5-locularis. *Cor.* plana.
			—	KIGGELARIA	*Dioic. Maſc. Periant.* 5-partitum - 720
			—	CUCUBALUS	*Dioic. Maſc. Periant.* ventricoſum - 693
			—	LYCHNIS	*Dioic. Maſc. Periant.* tubulatum - 710
10	———	—	654	MONOTROPA	*Periant.* nullum.
			655	SAUVAGESIA	*Cor. Petala* 5. exteriora fimbriata.
			656	HARTOGIA	*Cor. Petala* unguibus longis.

DIGYNIA.

5	2-fidum	5	657	PHYLIS	*Hermaphrod.*
			658	IRESINE	*Dioic. Fem.*
	3-fid.	—	659	ANABASIS	
	5-fidum	5	660	PANAX	*Flores* in umbella ſimplici.
			661	ERYNGIUM	*Flores* capitati, aggregati.

HEU-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	5	662	HEUCHERA	*Perian.* corolliferum.
			663	NAMA	*Capsula* 1-locularis.
			664	STAPHYLEA	*Capsulæ* duæ connatæ
			265	ARCTOPUS	*Monoic.* in umbella simplici.
		6	666	VELEZIA	
		7	—	AGRIMONOIDES	- - - - - - 875
		10	667	HYDRANGEA	*Periant.* superum.
			668	MITELLA	*Perian.* corolliferum. *Petala* laciniata.
			669	TIARELLA	*Perian.* corolliferum. *Petala* integra.
			670	GYPSOPHILA	*Periant.* campanulatum, angulatum.
			671	DIANTHUS	*Periant.* tubulatum, calyculatum.
			672	SAPONARIA	*Periant.* tubulatum, nudum.
			673	CUNONIA	*Periant.* 5-phyllum. *Styli* longi.
			674	SAXIFRAGA	*Capsula* birostris.

TRIGYNIA.

5	5-fidum	3	675	POLYCARPON	*Corollæ* Petala minima.
			676	HOLOSTEUM	*Capsula* Cylindracea.

TUR-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-*fidum*	5	677	TURNERA	*Periant.* Duplex. *Interius* Infundibuliforme.
			678	PASSIFLORA	*Stamina* ſtylo Inſidentia.
			679	CORRIGIOLA	*Semen* 1, 3-quetrum.
			680	RHUS	*Bacca* 1-ſperma.
			681	CASSINE	*Bacca* 3-ſperma.
			682	TELEPHIUM	*Capſula* 3-quetra
			683	SAROTHRA	*Capſula* colorata.
			684	TAMARIX	*Capſula* 1-locularis. *Sem.* pappoſa.
			685	ALSINE	*Capſula* 1-locularis. *Petala* ſæpe bifida.
			—	STAPHYLEA	*Capſulæ* 3. connatæ. - - - - - - - - 664
			686	CHLOROXYLUM	*Drupa* 2-ſperma.
			687	ANDRACHNE	*Monoic.*
			688	CLUTIA	*Dioic. Fem.*
		10	689	BANISTERIA	*Periant.* externa baſi glanduloſum. *Sem.* 3. alata.
			690	MALPIGHIA	*Periant.* externa baſi glanduloſum. *Bacca.*
			691	ERYTHROXYLUM	*Periant.* turbinatum. *Stam.* baſi coñexa.
			692	SILENE	*Petala* unguibus longis. *Faux* coronata.

Cu-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	10	693	CUCUBALUS	*Petala* unguibus longis. *Caps.* 3-locularis.
			694	DRYPIS	*Petala* unguibus longis. *Caps.* 1-locularis.
			695	CHERLERIA	*Nectoria* 5. bifida.
			696	STELLARIA	*Petala* divisa, patula.
			697	SCHINUS	*Stylus* nullus.
			698	ARENARIA	*Caps.* 5-fariam dehiscens. *Petala* integra.
			—	TAMARIX	*Caps.* 1-locularis, 3-valvis - - - 684

TETRAGYNIA.

5	—	—	699	PARNASSIA	

PENTAGYNIA.

5	*Integ.*	5	700	HELICTERES	*Periant.* oblique sectum.
			701	STATICE	*Periant.* plicatum.
	5-fidum	5 *Cor. sup.*	702	ARALIA	*Involucr.* umbellæ.
			703	BARRERIA	*Perianth.* Turbinatum.

ME-

Petala	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5 - fidum	5 Cor. infera	704	MELOCHIA	*Filam.* basi coalita.
			705	CRASSULA	*Squamæ* 5 ad basin germinis.
			706	SURIANA	*Semina* 5 nuda.
			707	DROSERA	*Caps.* 1 - locularis, apice dehiscens, *Periant.* 5-fidum.
			—	CERASTIUM	*Caps.* 1 - locularis, apice dehiscens. *Periant.* 5 - phyllum- - - - 716
			708	ALDROVANDA	*Caps.* 1-locularis. 5-valvis, 10 - sperma.
			—	SPERGULA	*Caps.* 1 - locularis, 5 - valvis, polysperma - - 717
			709	LINUM	*Caps.* 10-locularis.
		10	710	LYCHNIS	*Periant.* tubus membranaceus, lævis.
			711	AGROSTEMMA	*Periant.* tubus coriaceus, striatus.
			712	AVERRHOA	*Periant.* 5 - phyllum. *Petala* inferne erecta.
			713	HUGONIA	*Filam.* basi connata.
			714	SPONDIAS	*Squamæ* 10 inter stamina.
			715	SEDUM	*Squamæ* 5 ad germen.

CE-

Petali	Perianthium	Stamina	Numero		
5	5-fidum	10	716	CERASTIUM	*Capſula* 1-locularis, apice dehiſcens.
			717	SPERGULA	*Capſula* 1-locularis, 5-valvis.
			718	PENTHORUM	*Capſula* 5-cuſpidata.
			719	OXALIS	*Capſula* 5-angularis.
			720	KIGGELARIA	*Dioic. Fem. Capſula.*
			721	CORIARIA	*Dioic. Fem. Semina* 5. baccata.
5	10-fidum	—	722	SIBALDIA	

POLYGYNIA.

5	5-fidum	—	723	NEURADA	*Periant.* ſuperum.
			724	MYOSURUS	*Petala* baſi tubulata.
			—	RANUNCULUS	*Fovea* ad ungues Petalorum - - 921

CLASSIS XII.

Flores Polypetali, Petalis 5, & 10.

MONOGYNIA.

592. THALIA. *Linn.* 8.

Spatha oblonga. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 5, undulata, concava, quorum *tria Interiora* erecta; *Duo exteriora* minora, involuta. *Stam.* 1. *Germ.* ovatum. *Drupa* ovata. *Nux* 2-locularis.

593. DRACONTIUM. *Linn.* 916.

Spatha cymbæformis, maxima. *Spadix* brevis, flores in capitulum colligens. *Periant.* nullum. *Cor.* concava: *Petala* 5, ovata. *Filam.* 7, corolla longiora. *Anth.* 4-gonæ. *Stig.* 3-gonum. *Bacca* ſubrotunda, polyſperma.

594. IMPATIENS. *Linn.* 899.

Periant. 2-phyllum, coloratum, deciduum. *Cor.* major: *Petala* 5, irregularia, inæqualia. *Nectarium* cuculatum, baſi corniculatum, infundo floris ſitum. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* apicibus connatæ. *Germ.* ſubovatum. *Styl.* nullus. *Caps.* 1-locularis, 5-valvis, elaſtice diſſiliens, polyſperma.

595. CLAYTONIA. *Linn.* 253.

Periant. 2-phyllum, perſiſtens. *Cor.* magna: *Petala* 5, oblonga, erecta. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* incumbentes. *Stig.* 3-fidum. *Capſula* ſubrotunda, 1-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

596. POLYCNEMUM. *Linn.* 51.

Periant. 3-phyllum, perſiſtens: *Foliis* ſubulatis. *Cor.* calyci ſimilis, eoque minor: *Petala* 5. *Stam.* 3, brevia. *Styl.* bifidus, brevis. *Stig.* obtuſa. *Sem.* unicum intra calycem.

597. CUPANIA. *Linn.* 246.

Periant. 3-phyllum, magnum, planum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, calyce minora. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* 3-fidus, parvus. *Stig.* obtuſa. *Caps.* turbinata, 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* 6, arillata.

598. ACHYRANTHES. *Linn.* 254.

Periant. 3-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, rigida, pungentia, perſiſtentia. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* bifidum. *Sem.* unicum, oblongum intra calycem.

599. CELOSIA. *Linn.* 255.

Periant. 3-phyllum, perſiſtens: *Foliis* lanceolatis. *Cor.* calyci ſimilis: *Petala* 5, rigida, erecta, perſiſtentia. *Filam.* 5, baſi corpore parvo coalita. *Germ.* corpore parvo cinctum. *Styl.* ſubulatus. *Caps.* ſubrotunda,

1-

1-locularis; horizontaliter dehiſcens. *Sem.* ſubrotunda.

600. CYNOMETRA. *Linn.* 466.

Periant. 4-partitum, magnum, coloratum: *Lobis* oppoſitis majoribus. *Cor. Petala* 5, lanceolata, æqualia. *Filam.* 10, corolla duplo longiora. *Styl.* ſimplex. *Legumen* lunatum, compreſſum, carnoſum, 1-ſpermum.

601. HIRTELLA. *Linn.* 44.

Periant. 5-partitum, perſiſtens: *Laciniis* reflexis: *Cor.* calyce minor: *Petala* 5, ſubrotunda. *Filam.* 5, longiſſima, ſpiraliter convoluta, perſiſtentia. *Germ.* villoſum. *Styl.* longus, lateralis. *Bacca* ovalis, monoſperma.

602. LOEFLINGIA. *Linn.* 50.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* baſi utrinque dentatis. *Cor. Petala* 5, minima, conniventia. *Stam.* 3. *Styl.* ſuperne latior. *Capſula* 1-locularis, 3-valvis, polyſperma.

603. LAGOECIA. *Linn.* 251.

Involucr. univerſale 8-phyllum, flores in capitulum colligens: *Foliis* ciliatis. *Involucr. partiale* 4-phyllum, 1-florum. *Periant.* 5-phyllum, ſuperum: *Laciniis* multifidis. *Cor. Petala* 5, bicornia. *Stam.* 5. *Germ.* ſubrotundum. *Sem.* coronatum.

604. JASIONE. *Linn.* 896.

Flores aggregati. Calyx Comm. 10-phyllus, perſi-

ſtens. *Periant.* 5-dentatum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, baſi connexa. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* oblongæ, baſi connatæ. *Styl.* ſimplex. *Stig.* bifidum. *Caps.* ſubrotunda, 2-locularis, polyſperma.

605. RIBES. *Linn.* 247.

Periant. ventricoſum, 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, parva, calyci inſerta. *Stam.* 5, e calyce nata. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* bifidus. *Stig.* obtuſa. *Bacca* globoſa, umbilicata, polyſperma.

606. GRONOVIA. *Linn.* 248.

Periant. campanulatum, 5-fidum, ſuperum, coloratum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, minima, inciſuris calycis inſerta. *Stam.* 5, parva, calyci inſidentia, cum Petalis alterna. *Styl.* ſtaminibus longior. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ſubrotunda, 1-ſperma.

607. HEDERA. *Linn.* 249.

Involucr. umbellæ ſimplicis, multidentatum, minimum. *Periant.* 5-dentatum, ſuperum, minimum. *Cor. Petala* 5, oblonga, patentia. *Stam.* 5. *Anth.* baſi bifidæ. *Styl.* breviſſimus. *Bacca* globoſa, calyce cincta, 1-locularis, 5-ſperma.

608. CEANOTHUS. *Linn.* 237.

Periant. turbinatum, perſiſtens: *Limbo* 5-partito, connivente. *Cor. Petala* 5, fornicata, ſaccata,

ta, unguiculata; ex inciſuris calycis enata. *Stam.* 5, Petalis oppoſita. *Germ.* 3-gonum. *Styl.* ſemi 3-fidus. *Stig.* obtuſa. *Bacca* ſicca, 3-locularis, 3-ſperma.

609. ITEA. *Linn.* 243.

Periant. 5-partitum, parvum, erectum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, longa, patentia, calyci inſerta. *Stam.* 5. *Styl.* cylindraceus, perſiſtens. *Caps.* longa, mucronata; 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

610. VIOLA. *Linn.* 898.

Periant. 5-phyllum, irregulare, ad calcar corollæ deficiens. *Cor. Petala* 5, irregularia, inæqualia; quorum *ſupremum* in cornu deſinens; *bina lateralia* recta; *bina infima* reflexa. *Filam.* 5, minima. *Anth.* potiſſimum coalitæ. *Germ.* ſubrotundum. *Stig.* gibbum. *Caps.* 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, polyſperma.

611. VITIS. *Linn.* 250.

Periant. 5-dentatum, minimum. *Cor. Petala* 5, parva, rudia, emarcida, apice coalita. *Stam.* 5, erecto-patentia. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Bacca* ſubrotunda, magna, 1-locularis, 5-ſperma. *Sem.* ſemibilocularia.

612. AYENIA. *Linn.* 1164.

Periant. 5-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, parva; unguibus longis extrorſum flexis;

xis; apice concreſcentes in ſtellam campanulatam, 5-lobam. *Stam.* 5, minima, ſub Petalis ſita. *Receptaculum* columnare ſtellulam ſuſtinens. *Germ.* in fundo ſtellulæ. *Styl.* brevis. *Stig.* 5-gonum. *Caps.* ſubrotunda, 5-loba, 5-locularis, 5-ſperma.

613. DIOSMA. *Linn.* 241.

Periant. 5-fidum, baſi planum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, erecto-patula. *Nectarium* coronæforme, 5-fidum, germini impoſitum. *Stam.* 5. *Styl.* ſimplex. *Stig.* obſoletum. *Caps.* 5, acuminatæ, coalitæ: apicibus diſtantibus. *Sem.* ſolitaria, membrana involuta.

614. BYTTNERIA. *Linn.* 1125.

Periant. 5-phyllum, patens. *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, concava, conniventia. *Filam.* 5, breviſſima, apice cum Petalis connata. *Anth.* in dorſo Filamentorum ſitæ. *Styl.* filiformis. *Caps.* depreſſa, 5-cocca, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* ſolitaria.

615. BRUNIA. *Linn.* 242.

Flores aggregati. Calyx. Comm. ſubrotundus, imbricatus. *Periant.* 5-phyllum, breve, villoſum. *Cor. Petala* 5: *unguibus* tenuibus: *Limbo* ſubrotundo, patente. *Stam.* 5, Petalis longiora, eorundem unguibus inſerta. *Styl.* ſimplex. *Stig.* bifidum. *Receptaculum*

Com-

Commune Perianthiis tectum. *Sem.* ſolitaria.

616. HERMANNIA. *Linn.* 742.

Periant. ſubrotundum, ſemi 5-fidum, perſiſtens: *Laciniis* inflexis. *Cor. Petala* 5, contra ſolem flexa: *unguibus* ſemicylindraceis. *Filam.* 5, baſi leniter coalita. *Anth.* conniventes. *Germ.* 5-gonum. *Styl.* ſtaminibus longior. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, polyſperma.

617. BOMBAX. *Linn.* 580. *pag.* 1141.

Periant. 5-fidum, erectum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ovata, concava. *Filam.* 5, baſi coalita. *Stig.* 5-lobum. *Caps.* turbinata, magna, lignoſa, 5-locularis, 5-valvis. *Sem.* numeroſa, lanugini affixa.

618. WALTHERIA. *Linn.* 741.

Periant. cyathiforme, 5-fidum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, cordata, patentia. *Filam.* 5, in cylindrum coalita. *Styl.* ſtaminibus longior. *Stig.* 2-fidum. *Caps.* ovata, 2-valvis, 1-ſperma.

619. MANGIFERA. *Linn.* 245.

Periant. 5-partitum. *Cor.* calyce major: *Petala* 5, lanceolata. *Stam.* 5. *Drupa* reniformis. *Nux* oblonga, lanuginoſa.

620. CELASTRUS. *Linn.* 239.

Periant. 5-fidum, parvum, planum. *Cor. Petala*

5, patentia. *Stam.* 5. *Germ.* minimum, Receptaculo magno, plano, 10-striato impositum. *Styl.* brevis, 3-fidus. *Caps.* colorata, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* pauca, calyptra semi-involuta.

621. FRANKENIA. *Linn.* 401.

Periant. tubulatum, 5-dentatum, persistens. *Cor. Petala* 5: *unguibus* longis, erectis: *Limbo* rotundo, patulo. *Stam.* 6. *Stig.* 6-partitum. *Caps.* ovata, calyce tecta, 1-locularis, 3-valvis, polysperma.

622. ÆSCULUS. *Linn.* 420.

Periant. ventricosum, 5-dentatum, parvum. *Cor. Petala* 5, undulata, irregularia, inæqualiter colorata, calyci inserta. *Filam.* potissimum 7, declinata. *Anth.* assurgentes. *Styl.* parvus. *Caps.* subrotunda, echinata 1-locularis, 3-vel 4-valvis. *Sem.* 1, vel 2.

Fl. Masculi in eadem arbore sæpe adsunt.

623. LIMEUM. *Linn.* 1128.

Periant. 5-phyllum, persistens: *Foliis* carinatis. *Cor. Petala* 5, calyce minora. *Nectarium* margo germen cingens. *Stam.* 7, brevia, Nectario imposita. *Styl.* bipartitus, brevis. *Caps.* globosa, 2-locularis, polysperma.

624. TROPÆOLUM. *Linn.* 421.

Periant. 5-fidum, inæquale, coloratum, basi calcaratum. *Cor. Petala* 5, calyci inserta; quorum

rum *duo ſuperiora* ſeſſilia; *Reliqua* unguibus longis, ciliatis inſtructa. *Stam.* 8, inæqualia, declinata. *Anth.* 4-loculares. *Germ.* 3-lobum, ſtriatum. *Stig.* 3-fidum. *Baccæ* 3, ſiccæ, unitæ, 1-ſpermæ.

625. PAVIA. *Linn. Edit. 4ta.* 368.

Periant. ovatum, 5-dentatum, coloratum. *Cor. Petala* 5, inæqualia, unguibus longis calyci inſerta. *Filam.* 8, curva. *Styl.* ſubulatus. *Caps.* turbinata, 4-locularis, 4-valvis, 4-ſperma.

ad Æſculum modo refert Linnæus.

626. BÆCKEA. *Linn.* 442.

Periant. infundibuliforme, 5-dentatum. *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, calyci inſerta. *Stam.* 8, inflexa, quorum duo breviora. *Stig.* capitatum. *Caps.* globoſa, coronata, 4-locularis. *Sem.* ſubrotunda.

627. ACER. *Linn.* 1023.

Periant. 5-fidum, coloratum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia. *Stam.* 8. *Germ.* Receptaculo magno, convexo immerſum. *Styl.* 2-vel 3-fidus. *Stig.* acuminata. *Caps.* 2, vel 3, compreſſæ, ala longa terminatæ, monoſpermæ.

Fl. Maſculus in eadem planta.

628. GUAJACUM. *Linn.* 465.

Periant. 5-fidum, inæquale. *Cor. Petala* 5, in-

æqualia, concava, calyci inſerta. *Stam.* 10, e calyce nata. *Stylus* longus, cui Germen inſidet. *Stig.* ſimplex. *Caps.* carnoſa, angulata, 3-vel 5-locularis. *Sem.* ſolitaria.

629. BAUHINIA. *Linn.* 459.

Periant. baſi 5-fariam dehiſcens, ſuperne cohærens, deciduum. *Cor. Petala* 5, undulata, patentiſſima; ſupremum minus; magis diſtans: unguibus oblongis, calyci inſerta. *Filam.* 10, quorum 9. coalita; 10*mum infimum* craſſum, longius. *Germ.* pedicellatum. *Styl.* craſſus. *Stig.* aſſurgens. *Legumen* longum, 1-loculare, polyſpermum.

630. FAGONIA. *Linn.* 475.

Periant. 5-phyllum, parvum. *Cor. Petala* 5, cordata, unguibus longis calyci inſerta. *Stam.* 10, calyce longiora. *Germ.* 5-gonum. *Stig.* ſimplex. *Caps.* acuminata, 5-gona, 5-locularis, 10-valvis, 5-ſperma.

631. MELASTOMA. *Linn.* 481.

Periant. ventricoſum, 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, margini calycis inſerta. *Filam.* 10, brevia, calyci impoſita. *Anth.* longæ, arcuatæ. *Stig.* emarginatum, incurvum. *Bacca* calyce tecta, 5-locularis, polyſperma.

632. GUILANDINA. *Linn.* 464.

Periant. tubulatum, ſtriatum, 5-fidum, deciduum.

Cor.

Cor. Petala 5, minima, in fauce calycis ſeſſilia. *Filam.* 10, alterna minora, calyci inſerta. *Styl.* filiformis. *Legumen* Rhomboideum, ventricoſo-compreſſum. *Sem.* oſſea, Diſſepimentis transverſis interſtincta.

Species una Dioica.

633. JUSSIÆA. *Linn.* 478.

Periant. 4-vel 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, vel 5, patentia. *Stam.* 8, vel 10, minima. *Stig.* capitatum, planum, ſtriatum. *Caps.* oblonga, coronata, dehiſcens, 4-vel 5-locularis, polyſperma.

634. POINCIANA. *Linn.* 462.

Periant. 5-phyllum, laxum, deciduum: *Folio infimo* longiore: *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, concava: *Summum* majus, crenatum. *Stam.* 10, longiſſima, declinata. *Germ.* longum, deflexum, in ſtylum acuminatum deſinens. *Legumen* longum, compreſſum, polyſpermum: *Diſſepimentis* transverſis.

635. CÆSALPINIA. *Linn.* 463.

Periant. 5-phyllum: *Folio infimo* majore. *Cor. Petala* 5, quorum *infimum* pulchrius. *Filam.* 5, vel 10, incurva. *Styl.* ſimplex. *Legumen* Rhomboideum, 1-loculare, 2-valve, polyſpermum. *Sem.* Rhombea.

636. PARKINSONIA. *Linn.* 460.

Periant. 5-fidum, patens, deciduum. *Cor. Petala*

la 5, ſubæqualia, patentia, quorum *quatuor* ovata; *infimum* Reniforme. *Filam.* 10, declinata. *Germ.* longum, declinatum. *Styl.* nullus. *Stig.* aſſurgens. *Legumen* longum, teres, toroſum. *Sem.* oblonga.

637. TOLUIFERA. *Linn.* 470.

Periant. campanulatum, 5-dentatum. *Cor. Petala* 5, quorum *quatuor* linearia, 5*tum* duplo majus, cordatum. *Filam.* 10, breviſſima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* acutum. *Fructus* ignotus.

638. ZYGOPHYLLUM. *Linn.* 474.

Periant. 5-phyllum, erectum. *Cor. Petala* 5, emarginata. *Squamæ* 10, ſtaminiferæ, germen tegentes. *Stam.* 10, brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* baſi attenuatum. *Stig.* ſimplex. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

639. MELIA. *Linn.* 473.

Periant. 5-dentatum, parvum. *Cor. Petala* 5, linearia, longa. *Nectarium* cylindraceum, 10-dentatum, longitudine corollæ. *Stam.* 10, minima nectario interne affixa. *Styl.* longitudine nectarii. *Stig.* emarginatum. *Drupa* globoſa. *Nux* 5-locularis, 5-ſperma.

640. TRICHILIA. *Linn.* 1134.

Periant. tubulatum, 5-dentatum, parvum. *Cor. Petala* 5, patentia. *Filam.* 10, in tubum par-

parvum, cylindricum unita. *Anth.* distinctæ. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum, 3-dentatum. *Caps.* subrotunda, 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* 3, subbaccata.

641. CONNARUS. *Linn.* 744.

Periant. tomentosum, 5-partitum, persistens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, erecta. *Filam.* 10, alterna brevissima; *omnia* basi coalita. *Styl.* cylindraceus. *Stig.* simplex. *Caps.* oblonga, gibba, 2-valvis, 1-sperma.

642. DICTAMNUS. *Linn.* 468.

Periant. 5-phyllum, parvum, deciduum. *Cor. Petala* 5, lanceolata, quorum *tria* erecta, *duo* ad latera flexa. *Filam.* 10, declinata, inæqualia, glandulis asperſa. *Anth.* 4-gonæ. *Germ.* 5-gonum. *Styl.* incurvus. *Stig.* acutum. *Caps.* 5, coalitæ, 2-valves, polyspermæ.

643. CASSIA. *Linn.* 461.

Periant. 5-phyllum, concavum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 5; *inferiora* majora, plus distantia. *Filam.* 5, vel 10, quorum *tria superiora* breviora, *tria infima* longiora. *Anth.* 3 *suprema* minimæ, 3 *infimæ* maximæ, rostratæ. *Germ.* pedicellatum. *Styl.* minimus. *Legumen* figuræ variæ, polyspermum; *Dissepimentis* transversis.

644. ADENANTHERA. *Linn.* 472.

Periant. 5-dentatum, minimum. *Cor. Petala* 5, ob-

oblonga, ſubtus concava. *Filam.* 10, brevia. *Anth.* incumbentes, apice externo glandulam globoſam ſuſtinentes. *Stig.* ſimplex. *Legumen* membranaceum, longum, polyſpermum.

645. PYROLA. *Linn.* 490.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5. ſubrotunda. *Filam.* 10, interdum flexa. *Anth.* magnæ, ſurſum bicornes. *Germ.* angulatum. *Styl.* aliquando flexus, perſiſtens. *Stig.* varium. *Caps.* depreſſa, 5-gona, 5-locularis, dehiſcens, polyſperma.

646. TRIBULUS. *Linn.* 476.

Periant. 5-partitum. *Cor. Petala* 5, obtuſa, patentia. *Stam.* 10, minima. *Germ.* longitudine ſtaminum. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum. *Capſulæ* 5, gibbæ, mucronatæ, polyſpermæ.

647. HYMENÆA. *Linn.* 1100. *pag.* 1016.

Periant. 5-partitum. *Cor. Petala* 5, erecto-patula, ſubæqualia. *Stam.* 10, brevia, declinata. *Styl.* intortus, incurvus. *Stig.* acutum. *Legumen* oblongum, magnum, uniloculare, pulpa farinacea oppletum.

648. CLETHRA. *Linn.* 489.

Periant. 5-phyllum, erectum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, oblonga, extrorſum latiora. *Stam.* 10. *Anth.* apice dehiſcentes. *Styl.* perſiſtens. *Stig.*

Stig. 3-fidum. *Caps.* ſubrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

649. GERANIUM. *Linn.* 746.

Flos. figuræ variæ, interdum etiam papilionaceæ. *Periant.* 5-fidum, vel 5-phyllum: baſi ſæpe nectarifera. *Cor. Petala* 4, vel 5, regularia, vel irregularia. *Filam.* 10, ſæpe inæqualia, non raro baſi coalita, quorum tria, vel quinque aliquando ſterilia. *Germ.* 5-gonum. *Styl.* longus, perſiſtens. *Stig.* 5, reflexa. *Caps.* roſtrata, 5-cocca.

650. RUTA. *Linn.* 469.

Periant. 4- vel 5-fidum, breve, perſiſtens. *Cor. Petala* 4, vel 5, ovata, valde concava. *Stam.* 8, vel 10, patentia. *Germ.* gibbum, cruce inſculptum; punctis 8, vel 10 ad baſin notatum. *Stig.* ſimplex. *Caps.* ſemi 4- vel 5-fida, 4- vel 5-locularis, dehiſcens, polyſperma.

651. HÆMATOXYLUM. *Linn.* 471.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ovata. *Stam.* 10. *Germ.* oblongum. *Stig.* emarginatum. *Siliqua* lanceolata, 1-locularis, 2-valvis: *Valvis* navicularibus. *Sem.* oblonga, compreſſa.

652. BARTRAMIA. *Linn.* 480.

Periant. 5-partitum, deciduum: *Laciniis* linearibus, infra apicem ariſtatis. *Cor. Petala* 5, cunei-

for-

formia: *unguibus* longitudine calycis. *Stam.* 10. *Stig.* ſimplex. *Fructus* globulus, ſpinis hamoſis echinatus, in ſemina 5 diſſiliens.

Sub Triumfetta modo comprehendit Linnæus.

653. LEDUM. *Linn.* 483.

Periant. 5-dentatum, minimum. *Cor. Petala* 5, concava, patentia. *Stam.* 10, patula, longitudine corollæ. *Stig.* obtuſum. *Caps.* ſubrotunda, 5-locularis, baſi 5-fariam dehiſcens, polyſperma.

654. MONOTROPA. *Linn.* 477.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 8, vel 10, apice dentata, quorum 4, vel 5 *exteriora* gibba, mellifera. *Stam.* 8, vel 10. *Germ.* acuminatum. *Stig.* capitatum. *Caps.* oblonga, 4- vel 5-gona, 4- vel 5-valvis, polyſperma.

655. SAUVAGESIA. *Linn.* 252.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* lanceolatis. *Cor. Petala* 10, quorum 5. *exteriora* fimbriata, calyce minora, *interiora* 5 adhuc minora. *Stam.* 5. *Stig.* ſimplex. *Caps.* acuminata, 1-locularis, polyſperma.

656. HARTOGIA. *Linn.* 1126.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. Petala* 10, quorum 5 *exteriora* unguibus longitudine calycis inſtructa: *Interiora* 5 minora, ſeſſilia. *Stam.* 5, corolla longiora. *Germ.* 3-

go-

gonum. *Styl.* longus. *Stig.* obtusum. *Caps.* 3-locularis.

DIGYNIA.

657. PHYLLIS. *Linn.* 286.

Periant. 2-phyllum, superum, minimum. *Cor. Petala* 5, revoluta. *Stam.* 5, brevia. *Styl.* nullus. *Stig.* duo, longa, hispida, reflexa. *Fructus* oblongus, turbinatus, angulatus, in duo semina resolubilis.

658. IRESINE. *Linn.* 1174.

Dioic. Masc. Periant. 2-phyllum, minimum, nitidum. *Cor. Petala* 5, lanceolata, erecta. *Stam.* 5, brevia. *Squamæ* 5, staminibus interpositæ. *Fem. Periant.* & *Corolla* similia. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* duo, subrotunda. *Caps.* oblonga. *Sem.* tomentosa.

659. ANABASIS. *Linn.* 276.

Periant. 3-phyllum, patens, persistens: *Folys* concavis. *Cor. Petala* 5, parva, persistentia. *Stam.* 5, inter Petala sita, eisque longiora. *Germ.* subrotundum. *Styli* 2. *Stig.* obtusa. *Bacca* subrotunda. *Sem.* unicum, cochleatum.

660. PANAX. *Linn.* 1031.

Flores in umbella simplici. *Involucr.* polyphyllum,

parvum, perſiſtens. *Periant.* 5-dentatum, ſuperum, minimum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5. *Stam.* 5, breviſſima. *Styli* duo. *Bacca* ſubrotunda, 1-locularis, 2-ſperma.

Fl. Maſc. in diſtincta planta. Periant. integro. Petalis, & Stamin. 5.

661. ERYNGIUM. *Linn.* 287.

Flores in capitulum collecti, *Receptaculo* communi conico, paleaceo inſidentes. *Involucro* polyphyllo cincti. *Periant.* 5-phyllum, ſuperum, erectum. *Cor.* parva: *Petala* 5, extrorſum flexa. *Stam.* 5, corolla longiora. *Styli* duo. *Fructus* ovatus, bifariam diviſibilis.

662. HEUCHERA. *Linn.* 283.

Periant. ſemi 5-fidum, obtuſum. *Cor. Petala* 5, anguſta, margini calycis inſerta. *Stam.* 5, duplo longiora. *Germ.* ſemibifidum. *Styli* duo, longi. *Stig.* obtuſa. *Caps.* ſemibifida, biroſtris, bilocularis, polyſperma.

663. NAMA. *Linn.* 282.

Periant. 5-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ovata, patula, calyce minora. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* ovatum. *Styli* duo, breves. *Stig.* obtuſa. *Caps.* ovata, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

664. STAPHYLEA. *Linn.* 336.

Periant. 5-partitum, concavum, coloratum. *Cor.*

ca-

calyci ſimilis : *Petala* 5, erecta. *Stam.* 5. *Germ.* 2-vel 3-partitum. *Styli* 2, vel 3, ſtaminibus longiores. *Stig.* obtuſa. *Caps.* 2, vel 3, inflatæ, connatæ. *Sem.* ſubrotunda, oſſea, cicatrice notata.

665. ARCTOPUS. *Linn.* 1030.

Flores Androgyni in umbellam ſimplicem diſpoſiti. *Involucr.* 4-partitum, magnum, ſpinoſum, perſiſtens. *Maſc.* in Diſco. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 5. *Stam.* 5. *Fem.* in Radio. quibus *Periant.* nullum. *Cor.* ſupera. *Petala* 5. *Styli* duo. *Sem.* 1, biloculare.

Flor. Maſc. in diſtincta planta, in umbellam compoſitam ordinati, quibus *Involucra ambo* 5-phylla. *Periant.* 5-partitum, minimum. *Cor. Petala* 5. *Stam.* 5. *Germ.* imperfectum. *Styli* duo.

666. VELEZIA. *Linn.* 403.

Periant. tubulatum, 5-fidum. *Cor. Petala* 5, parva, bidentata. *Stam.* 6. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* duo. *Caps.* unilocularis, polyſperma. *Sem.* ſimplici ſerie locata.

667. HYDRANGEA. *Linn.* 492.

Periant. 5-fidum, parvum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, calyce majora. *Stam.* 10, inæqualia, corolla longiora. *Anth.* didymæ. *Styli* duo, breves, diſtantes, per-

ſiſtentes. *Caps.* ſubrotunda, didyma, biroſtris, 2-locularis, polyſperma.

668. MITELLA. *Linn.* 496.

Periant. campanulatum, ſemi 5-fidum. *Cor. Petala* 5, multifida, calyci inſerta. *Filam.* 10. ſuperne latiora, calyci inſidentia. *Styli* duo. *Caps.* ſubrotunda, 1-locularis, 2-valvis, in formam mitræ Epiſcopalis dehiſcens; polyſperma.

669. TIARELLA. *Linn.* 495.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ovata, integra, calyci inſerta. *Stam.* 10, Petalis longiora. *Styli* duo. *Caps.* oblonga, 1-locularis, 2-valvis: *valvula altera* majore; polyſperma.

670. GYPSOPHILA. *Linn.* 498.

Periant. campanulatum, angulatum, 5-fidum. *Cor. Petala* 5, ovata, ſæpe emarginata, ſeſſilia. *Stam.* 10. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* duo. *Caps.* globoſa, 1-locularis, polyſperma.

671. DIANTHUS. *Linn.* 500.

Periant. cylindraceum, ſtriatum, 5-dentatum, perſiſtens; *Squamis* 4, aliquando etiam calyce longioribus, auctus. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longitudine calycis: *Limbo* plano, crenato, vel multifido. *Stam.* 10, longitudine calycis. *Germ.* ovatum. *Styli* duo, inter-

terdum longiſſimi. *Caps.* cylindracea, 1-locularis, apice dehiſcens, polyſperma.

672. SAPONARIA. *Linn.* 499.

Periant. cylindraceum, vel pyramidale, 5-dentatum, baſi nudum. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longitudine calycis: *Limbo* plano, integro. *Stam.* 10, longitudine calycis; *alterna* unguibus Petalorum inſerta. *Germ.* teres. *Styli* duo. *Caps.* 1-locularis, polyſperma.

673. CUNONIA. *Linn.* 1136.

Periant. 5-phyllum, parvum. *Cor. Petala* 5, ovata, ſeſſilia, patentia. *Stam.* 10. *Anth.* didymæ. *Germ.* conicum. *Styli* duo, longi. *Stig.* obtuſa. *Caps.* acuminata, 2-locularis, polyſperma.

674. SAXIFRAGA. *Linn.* 494.

Periant. 5-partitum, raro ſuperum, parvum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, plana, calyce majora. *Stam.* 10, *alterna* breviora. *Germ.* acuminatum. *Styli* duo, breves. *Caps.* ſubovata, biroſtris, 1-locularis, apice dehiſcens, polyſperma.

TRIGYNIA.

675. POLYCARPON. *Linn.* 1110.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* carinatis, mucronatis. *Cor. Petala* 5, ovata, emargi-

nata, minima. *Stam.* 3, brevia. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, breviſſimi. *Caps.* unilocularis, 3-valvis, polyſperma.

676. HOLOSTEUM. *Linn.* 98.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, 3-dentata, patentia, plana. *Stam.* 3. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 3. *Caps.* ſubcylindracea, 1-locularis, apice dehiſcens. *Sem.* numeroſa, Receptaculo 3-quetro, libero affixa.

677. TURNERA. *Linn.* 338.

Periant. duplex: *Exterius* 2-partitum, perſiſtens. *Interius* infundibuliforme: *tubo* angulato, 5-fido, deciduo. *Cor. Petala* 5, erecto-patula, calyci inſerta. *Stam.* 5, brevia, calycis tubo impoſita. *Germ.* conicum. *Styli* 3, breves. *Stig.* multifida. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, polyſperma.

678. PASSIFLORA. *Linn.* 910.

Periant. 5-phyllum, planum, ſæpe coloratum. *Cor. Petala* 5, figura Perianthii. *Nectarium Corona* germen cingens. *Germ.* pedunculo columnari inſidens. *Styli* 3. *Stig.* capitata. *Stam.* 5, pedunculo ad germinis baſin inſerta. *Bacca* ovata, pedicellata, polyſperma.

679. CORRIGIOLA. *Linn.* 340.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* concavis, patentibus. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia. *Stam.* 5, parva. *Germ.* 3-gonum. *Stylus* nul-

nullus. *Stig.* 3. *Sem.* unicum, ovato-3-quetrum, intra calycem conniventem.

680. RHUS. *Linn.* 331.

Periant. 5-partitum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, calyce majora. *Stam.* 5, minima. *Germ.* ſubrotundum, magnum. *Styl.* vix ullus. *Stig.* 3. *Bacca* coriacea, interdum villoſa, vel ſtriata, ſubrotunda, 1-ſperma.

Species una eſt Dioica.

681. CASSINE. *Linn.* 333.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ovata, calyce majora, baſi leniter unita. *Stam.* 5, Petalis breviora. *Germ.* conicum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3, reflexa. *Bacca* ſubrotunda, 3-locularis, 3-ſperma.

682. TELEPHIUM. *Linn.* 339.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, erecta. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* 3-quetrum, acutum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3, acuta, perſiſtentia. *Caps.* 3-quetra, 1-locularis. *Sem.* copioſa, Receptaculo libero affixa.

683. SAROTHRA. *Linn.* 344.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens: *Foliis* anguſtis. *Cor. Petala* 5, anguſta, obtuſa. *Stam.* 5. *Germ.* acutum. *Stig.* ſimplex. *Caps.* colorata, 1-locularis, 3-valvis, polyſperma.

684. TAMARIX. *Linn.* 337.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, concava, patentia, magna. *Stam.* 5, vel 10. *Germ.* acuminatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3, plumoſa, revoluta. *Caps.* acuminata, 3-quetra, 1-locularis, 3-valvis, polyſperma. *Sem.* pappoſa.

685. ALSINE. *Linn.* 342.

Periant. 5-phyllum, patens. *Cor. Petala* 5, æqualia, plana, ſæpe bifida. *Stam.* 5. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, polyſperma.

686. CHLOROXYLUM. *Brow. p.* 187.

Periant. rotatum, 5-partitum. *Cor. Petala* 5, minima, calycis laciniis adnata. *Stam.* 5. *Germ.* umbilico carnoſo cinctum. *Styli* 3, breves. *Drupa* ſphærica. *Nux* biloba.

ad Laurum refert Linnæus.

687. ANDRACHNE. *Linn.* 973.

Monoic. Maſc. Periant. 5-phyllum, magnum. *Cor. Petala* 5, calyce breviora. *Foliolum bifidum* intra ſingulum Petalum. *Rudimentum* ſtyli, cui *Stam.* 5, parva inſident.

Fem. Periant. & *Nectarium* Maris. *Cor.* nulla. *Germ.* globoſum. *Styli* 3, bifidi. *Stig.* globoſa. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, 6-valvis, 6-ſperma.

688.

688. CLUTIA. *Linn.* 1009.

Dioic. Masc. Periant. 5-phyllum, patens. *Cor. Petala* 5, unguiculata, cordata. *Squamæ* 5, 3-partitæ, glandulas sinu foventes. *Germ.* nullum. *Styl.* longus. *Stam.* 5, patentissima, in medio stryli sita.

Fem. Periant. & *Corolla* Maris. *Squamæ* bifidæ absque glandulis. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3, bifidi, reflexi. *Caps.* scabra, 6-sulca, 3-locularis, 3-sperma.

689. BANISTERIA. *Linn.* 509.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens: *Laciniæ tres* binis tuberculis subtus notatæ. *Cor.* maxima. *Petala* 5, subrotunda, unguiculata, patula. *Stam.* 10, minima. *Germ.* 3, coalita. *Styli* 3. *Sem.* 3, in alam longam excurrentia.

690. MALPIGHIA. *Linn.* 508.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens: *Laciniæ* binis glandulis externa basi notatæ. *Cor.* magna. *Petala* 5, subrotunda: *unguibus* linearibus. *Filam.* 10, latiuscula. *Germ.* minimum. *Styli* 3, breves. *Bacca* globosa, magna. *Nuces* 3 continens.

691. ERYTHROXYLUM. *Linn.* 1137.

Periant. campanulatum, 5-fidum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata. *Squama* emarginata ad basin Petalorum. *Filam.* 10, basi

lata connexa. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, distantes. *Drupa* ovata. *Nux* 3-loba.

692. SILENE. *Linn.* 503.

Periant. ventricosum, raro teres; 5-dentatum, persistens. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longitudine calycis, utroque latere ad faucem dentatis: *Limbo* plano, sæpe diviso. *Stam.* 10, *alterna* unguibus Petalorum inserta. *Germ.* cylindricum. *Styli* 3. *Caps.* 3-locularis, polysperma.

Species unica corolla inaperta.

693. CUCUBALUS. *Linn.* 502.

Periant. ventricosum, 5-dentatum, persistens. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longitudine calycis: *Fauce* nuda: *Limbo* plano, sæpe diviso. *Stam.* 10, *alterna* unguibus Petalorum inserta. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Caps.* acuminata, 3-locularis, polysperma.

Species alia est Dioica, alia Petalis setaceis, altera fauce dentata, quædam corolla obsoleta.

694. DRYPIS. *Linn.* 501.

Periant. inflatum, 5-dentatum, persistens. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longis: *Limbo* 5-fido. *Stam.* 10, longa. *Germ.* globosum. *Styli* 3. *Caps.* globosa, monosperma. *Sem.* reniforme.

695. CHERLERIA. *Linn.* 506.

Periant. 5-phyllum: *Foliis* oblongis. *Cor. Petala* 5,

5, integra, calyce minora. *Nectaria* 5, bifida, in orbem posita. *Stam.* 10, quorum *alterna* nectario affixa. *Anth. alternæ* steriles. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, repandi. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

696. STELLARIA. *Linn.* 504.

Periant. 5-phyllum, patens. *Cor. Petala* 5, 2-vel rarius 5-partita. *Stam.* 10. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, 6-valvis, polysperma.

697. SCHINUS. *Linn.* 479. *pag.* 1034.

Periant. 5-fidum, parvum. *Cor. Petala* 5, patentia, sessilia. *Stam.* 10. *Anth.* crassæ. *Germ.* subrotundum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3. *Bacca* 3-sperma.

698. ARENARIA. *Linn.* 505.

Periant. 5-phyllum, patens, persistens. *Cor. Petala* 5, patentia, integra; calyce interdum minora. *Stam.* 10, *alterna* interiora. *Germ.* ovatum. *Styli* 3, patuli. *Stig.* crassiuscula. *Caps.* 1-locularis, 5-fariam dehiscens, polysperma.

TETRAGYNIA.

699. PARNASSIA. *Linn.* 345.

Periant. 5-partitum, patens, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, striata, patula. *Squamæ* 5,

5, cordatæ, ſetis novem apice globoſis, ciliatæ. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum, magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* 4, perſiſtentia. *Caps.* 4-gona, 1-locularis, 4-valvis, polyſperma.

PENTAGYNIA.

700. HELICTERES. *Linn.* 913.

Periant. ſemiovatum, oblique ſectum, auri quadrupedis ſimile: apice 3-dentato. *Cor. Petala* 5, oblonga, irregularia. *Squamæ* 5, germen cingentes. *Styl.* longiſſimus, curvus, cui *Germen* ſubrotundum inſidet. *Stig.* 5. *Stam.* 5, breviſſima, ad germinis baſin ſtylo inſerta. *Caps.* 5, roſtratæ, ſpiraliter intortæ, 1-loculares, polyſpermæ.

701. STATICE. *Linn.* 348.

Flores aggregati, involucro cincti. *Periant.* infundibuliforme: *Limbo* plicato, integro. *Cor. Petala* 5, unguiculata, patentia. *Stam.* 5, unguibus corollæ inſerta. *Styli* 5, diſtantes. *Sem.* unicum, minimum, perianthio volans. *Species una monopetala.*

702. ARALIA. *Linn.* 346.

Involucr. umbellæ globoſæ minimum. *Periant.* 5-dentatum, ſuperum, minimum. *Cor. Petala*

5,

5, reflexa. *Stam.* 5. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 5, breviſſimi, perſiſtentes. *Bacca* rotunda, ſtriata, coronata, 5-locularis, 5-ſperma.

703. BARRERIA. *Linn.* 347.

Periant. turbinatum, ſemi 5-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5: *Unguibus* longiſſimis, latis, patentibus. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* 5-fidum, calyci immerſum. *Styli* 5. *Fructus* ignotus.

704. MELOCHIA. *Linn.* 743.

Periant. 5-fidum, perſiſtens. *Cor.* magna: *Petala* 5, cordata, patentia. *Filam.* 5, in tubum coalita. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 5, perſiſtentes. *Capſula* figuræ variæ, 5-locularis, 5-ſperma.

705. CRASSULA. *Linn.* 352.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* canaliculatis, in tubum conniventibus. *Cor. Petala* 5: *unguibus* longis erectis, baſi unitis: *Limbo* ovato. *Squamæ* 5, ad baſin germinis. *Stam.* 5, unguibus corollæ inſerta. *Germ.* 5, acuminata. *Caps.* 5, compreſſæ, polyſpermæ.

706. SURIANA. *Linn.* 353.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* acuminatis. *Cor. Petala* 5, oblonga, patentia. *Stam.*

5,

5, brevia. *Germ.* 5, ſubrotunda. *Styli* 5, breves, laterales. *Sem.* 5, ſubrotunda.

707. DROSERA. *Linn.* 351.

Periant. 5-fidum, erectum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, erecta, calyce majora. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 5, breves. *Caps.* 1-locularis, apice 5-valvi dehiſcens; polyſperma.

708. ALDROVANDA. *Linn.* 350.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, acuminata, perſiſtentia. *Stam.* 5. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 5, breviſſimi. *Caps.* obſolete 5-gona, 1-locularis, 5-valvis, 10-ſperma.

709. LINUM. *Linn.* 349.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens. *Cor.* diverſæ in variis figuræ, & magnitudinis. *Petala* 5: *unguibus* ſæpe longis. *Stam.* 5, brevia. *Germ.* ovatum. *Styli* 5. *Caps.* globoſa, 10-locularis, 10-valvis, 10-ſperma.

Radiola huc pertinet.

710. LYCHNIS. *Linn.* 517.

Periant. 1-phyllum, læve, varium, ſæpe inflatum, 5-fidum, perſiſtens: *Cor. Petala* 5: *unguibus* longitudine calycis: *Fauce* aliquando dentata: *Limbo* rarius integro. *Stam.* 10, *alterna* unguibus Petalorum inſerta.

Germ.

Germ. ovatum. *Styli* 5, longi. *Stig.* pubescentia. *Caps.* oblonga, 3-locularis, polyspermа.

Species una Dioica.

711. AGROSTEMMA. *Linn.* 516.

Periant. oblongum, vel ovatum, 5-angulatum, vel 10-striatum, coriaceum, 5-fidum, persistens. *Cor.* varia. *Petala* 5, longitudine calycis; vel unguibus calycis altitudine. *Faux* interdum coronata: *Limbo* sæpe emarginato. *Stam.* 10, *alterna* unguibus Petalorum inserta. *Germ.* ovatum. *Styli* 5. *Caps.* 1-locularis, polyspermа.

712. AVERRHOA. *Linn.* 511.

Periant. 5-phyllum, erectum, persistens. *Cor.* *Petala* 5, parte inferiori erecta, superiori patente. *Stam.* 10, *alterna* minora. *Germ.* oblongum. *Styli* 5, setacei. *Germ.* turbinatum, sæpius 5-gonum, 5-loculare. *Sem.* angulata.

713. HUGONIA. *Linn.* 745.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 5, subrotunda, patentia. *Filam.* 10, brevia, basi coalita. *Germ.* subrotundum. *Styli* 5. *Stig.* capitata. *Drupa* subrotunda. *Nux* striata.

714. SPONDIAS. *Linn.* 453. *pag.* 1382.

Periant. 5-dentatum, parvum, coloratum, per-

si-

siſtens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, conniventia. *Stam.* 10, brevia. *Squamæ* 10, inter ſtamina ſitæ. *Germ.* Receptaculo immerſum. *Styli* 5, breves, in columnam conniventes. *Drupa* oblonga. *Nux* lignoſa, 5-locularis.

715. SEDUM. *Linn.* 513.

Periant. 5-partitum, erectum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, lanceolata, patentia. *Squamula* minima, emarginata ad ſingulum germen ſingula. *Stam.* 10. *Germ.* 5. *Styli* 5, breves. *Caps.* 5, acuminatæ, erecto-patulæ, polyſpermæ.

716. CERASTIUM. *Linn.* 518.

Periant. 5-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor.* figuræ, ac magnitudinis in variis variæ. *Petala* 5, ſæpius bifida. *Stam.* 5, vel 10, brevia, inæqualia. *Germ.* ovatum. *Styli* 5, breves. *Caps.* cylindracea, vel curva, rarius globoſa, 1-locularis, polyſperma.

717. SPERGULA. *Linn.* 519.

Periant. 5-phyllum, patens, perſiſtens. *Cor.* calyce major, marceſcens. *Petala* 5, ovata, concava, integra. *Stam.* 5, vel 10, brevia. *Germ.* ovatum. *Styli* 5, reflexi. *Stig.* craſſiuſcula. *Caps.* ovata, 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.

718. PENTHORUM. *Linn.* 514.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* interdum

dum nulla. *Petala* 5. *Stam.* 10, corolla duplo longiora, perſiſtentia. *Germ.* 5-partitum. *Styli* 5, conici, longitudine ſtaminum. *Capſula* 5-cuſpidata, 5-locularis, polyſperma.

719. OXALIS. *Linn.* 515.

Periant. 5-partitum, parvum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ſæpe emarginata, unguibus unita. *Stam.* 10, *exteriora* breviora. *Germ.* 5-gonum. *Styli* 5. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, angulis dehiſcens. *Sem.* 5, aut plura.

720. KIGGELARIA. *Linn.* 1001.

Dioic. Maſc. Periant. 5-fidum, concavum. *Cor.* cum Perianthio figuram urceolatam efformans. *Petala* 5, concava. *Glandula* 3-loba, colorata ungui ſinguli Petali adnata. *Stam.* 10, minima. *Anth.* duobus foraminibus apice dehiſcentes.

Fem. Periant. & *Corolla* Maris. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 5. *Caps.* globoſa, coriacea, ſcabra, 1-locularis, 5-valvis, polyſperma.

721. CORIARIA. *Linn.* 1002.

Dioic. Maſc. Periant. 5-phyllum, parvum. *Cor.* Perianthio ſimilis. *Petala* 5, connexa. *Stam.* 10. *Anth.* bipartitæ.

Fem. Periant. & *Corolla* Maris. *Germ.* 5, compreſſa, coalita. *Styli* 5, longi. *Sem.* 5, a

Petalis carnosis, baccatis, angulatis, conniventibus tecta.

722. SIBBALDIA. *Linn.* 354.

Periant. semi 10-fidum, persistens: *Laciniis* patentibus. *Cor. Petala* 5, parva, calyci inter lacinias inserta. *Stam.* 5, brevia, ex calyce nata. *Germ.* 5, minima. *Styli* 5, breves, laterales. *Stig.* capitata. *Sem.* 5, in sinu calycis.

POLYGYNIA.

723. NEURADA. *Linn.* 520.

Periant. 5-fidum, parvum, superum. *Cor. Petala* 5, calyce majora. *Stam.* 10. *Germ.* gibbum. *Styli* 10. *Caps.* depressa, aculeata, 10-locularis, 10-sperma.

724. MYOSURUS. *Linn.* 355.

Periant. 5-phyllum, inferum: *Folia* colorata, in medio adnata, superne patentia; inferne in caudam producta, decidua. *Cor.* minima. *Petala* 5, basi tubulata, oblique aperta. *Stam.* 5, 7, 10. *Germ.* numerosa, in conum acta, Receptaculo filiformi, longo adnata. *Stylus* nullus. *Sem.* acuminata.

CLAS-

CLASSIS XIII.

Flores Pentapetali, umbellati

INVOLUCRO NULLO.

Petala	Numero		
Integra	725	SMYRNIUM	*Petala* Acuminata, carinata.
	—	HERACLEUM	*Corolla* difformis - 754
	726	PASTINACA	*Fructus* Ellipticus, compresso-planus.
	727	THAPSIA	*Fructus* oblongus, emarginatus, membrana cinctus.
	728	ANETHUM	*Fructus* subovatus, striatus, marginatus.
Emarginata	729	PIMPINELLA	*Corolla* subradiata.
	730	ÆGOPODIUM	*Corolla* uniformis.

INVOLUCRO TANTUM PARTIALI.

Integra	731	SCANDIX	*Corolla* subradiata.
	732	CICUTA	*Corolla* uniformis.
Emarginata	733	ÆTHUSA	*Involucr.* dimidiatum.
	734	CHÆROPHYLLUM	*Involucr.* foliis concavis, reflexis.
	—	BUPLEURUM	*Involucr.* 5 - phyllum, umbella majus - 761
	735	PHELLANDRIUM	*Periant.* evidens. *Corolla* uniformis.

Petala	Numero		
Emarginata	—	OENANTHE	*Periant.* evidens. *Corolla* difformis - - - 752
	736	SESELI	*Umbellæ* globosæ.
	737	IMPERATORIA	*Umbella* expanso-plana.
Involucrum			**INVOLUCRO UNIVERSALI, ET PARTIALI.**
Pinnatifidum	738	ARTEDIA	*Flosculi* disci mares.
	739	DAUCUS	*Flosculi* omnes Hermaphrod. *Fructus* hispidus.
	740	AMMI	*Flosculi* omnes Hermaphrod. *Fructus* lævis.
Petala			
Integra	741	HYDROCOTYLE	*Umbella* partialis unica.
	742	ANGELICA	*Umbellæ* partiales globosæ.
	743	APIUM	*Involucra* paucorum, sæpe unius folii.
	744	SISON	*Involucra* sub 4-phylla.
	—	ARCTOPUS.	*Involucra* ambo 5-phylla. *Periant.* evidens - 665
	745	PEUCEDANUM	*Involucra* brevissima.
	746	CACHRYS	*Fructus* angulatus, cortice suberoso tectus.
	747	BUBON	*Fructus* striatus, villosus.

Petala	Numero		
Integra	748	LIGUSTICUM	*Fructus* oblongus, 10-sulcatus.
	749	CRITHMUM	*Fructus* ovalis, compressus.
Emarginata Corolla *difformis*	750	CORIANDRUM	*Involucr. Univers.* 1 folii. *Partiale* dimidiatum.
	751	ECHINOPHORA	*Involucr. Partiale* monophyllum, germina involvens.
	752	OENANTHE	*Fructus* Perianthio coronatus.
	753	CAUCALIS	*Fructus* setis hispidus.
	754	HERACLEUM	*Fructus* membranaceus, ellipticus.
	755	TORDILIUM	*Fructus* suborbiculatus, margine crenatus.
Corolla *uniformis*	756	SANICULA	*Umbellæ* Partiales sub capitatæ.
	757	CARUM	*Involucra* unius, aut paucorum foliorum.
	758	CUMINUM	*Involucra* setacea. *Umbellæ* ambæ sub 4-radiatæ.
	759	BUNIUM	*Involucrum* Partiale setaceum. *Umbellæ* confertæ.
	760	ASTRANTIA	*Involucr.* Partiale magnum, coloratum. *Periant.* evidens.

Petala	Numero		
Enarginata Corolla Uniformis	761	BUPLEURUM	*Involucr.* Partiale 5-phyllum, umbella majus.
	762	LASERPITIUM	*Fructus* angulis 8. membranaceis instructus.
	763	FERULA	*Fructus* compresso-planus, striis 6 notatus.
	764	SELINUM	*Fructus* compresso-planus, in medio striatus.
	765	CONIUM	*Fructus* subglobosus, utrinque crenatus.
	766	ATHAMANTA	*Fructus* oblongus, striatus.
	767	SIUM	*Fructus* subovatus, striatus.

CLAS-

CLASSIS XIII.

Flores Pentapetali, umbellati.

Umbella compoſita. *Periant.* (ſi quod adeſt) 5-dentatum, ſuperum. *Corollæ Petala* 5. *Stamina* 5. *Styli* duo, perſiſtentes. *Fructus* in duo ſemina, hinc ſæpius convexa, inde plana, reſolubilis.

INVOLUCRO NULLO.

725. SMYRNIUM. *Linn.* 325.

Umbella magna, inæqualis. *Involucr.* nullum. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, acuminata, carinata. *Fructus* oblongus, ſtriatus. *Sem.* lunata. *Striis* tribus dorſo notata, per maturitatem nigra.

726. PASTINACA. *Linn.* 324.

Umbella magna, plana, utraque multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* integra, incurva. *Fructus* ellipticus, compreſſo-planus. *Sem.* elliptica, margine cincta.

727. THAPSIA. *Linn.* 323.

Umbella magna, utraque multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, inflexa. *Fructus* oblongus, membrana longitudinaliter cinctus.

Sem. magna: *margine* lato, ſuperne, & inferne emarginato.

728. ANETHUM. *Linn.* 326.

Umbella ampla; utraque multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, incurva. *Fructus* compreſſus, ſtriatus: *margine* membranaceo.

Fœniculum Fructu ovato non marginato huc refertur.

729. PIMPINELLA. *Linn.* 328.

Umbella plana; utraque multiplex. *Cor.* ſubradiata. *Petala* leviter inciſa, inflexa. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Sem.* convexa, acuta.

730. ÆGOPODIUM. *Linn.* 330.

Umbella magna, convexa; utraque multiplex. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inæqualia. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Sem.* magna, gibba.

INVOLUCRO TANTUM PARTIALI.

731. SCANDIX. *Linn.* 319.

Umbella univerſalis longa, paucorum, ſæpe duorum ſolum radiorum. *Partialis* plurium. *Involucrum univerſale* nullum. *Partiale* 5-phyllum,

lum, longitudine corollæ. *Cor.* ſubradiata. *Petala* integra, *Externa* majora. *Fructus* ovato-ſubulatus, ſtriatus, vel filiformis, longus *Sem.* longa.

Floſculi Diſci ſæpe maſculi, abortientes. Radii aliquando feminei.

732. CICUTA. *Linn.* 316.

Umbella utraque ſubrotunda, multiradiata. *Involucr. Partiale* polyphyllum: *Foliis* ſetoſis, brevibus. *Cor.* uniformis. *Petala* ovata, plana, inflexa. *Fructus* ſubovatus, ſulcatus. *Sem.* convexa, ſtriata.

733. ÆTHUSA. *Linn.* 317.

Umbella univerſ. plana, multiplex. *Partialis* parva. *Involucr. Part.* dimidiatum: *Foliis* 3, vel 5, longiſſimis, extrorſum ſpectantibus. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inæqualia, inflexa. *Fructus* ſubrotundus, ſtriatus. *Sem.* ſubrotunda, una tertia parte plana.

734. CHÆROPHYLLUM. *Linn.* 320.

Umbella plana. *Involucr. Part.* 5-ad 10-phyllum: *Foliis* concavis, reflexis. *Cor.* fere uniformis. *Petala* cordata, inflexa; *externa* majora. *Fructus* acuminatus, lævigatus. *Sem.* convexa, non ſtriata.

735. PHELLANDRIUM. *Linn.* 315.

Umbella plana, utraque multiplex. *Involucr. Part.* plerumque 7-phyllum. *Periant.* evidens,

5-dentatum, ſuperum, perſiſtens. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovatus, lævis, coronatus. *Sem.* glabra.

736. SESELI. *Linn.* 322.

Umbella univerſalis rigida. *Partialis* globoſa, breviſſima. *Involucr. univerſ.* raro aliquod, 1-folii. *Partiale* polyphyllum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* parvus, ovatus, ſtriatus. *Sem.* convexa.

737. IMPERATORIA. *Linn.* 321.

Umbella magna, expanſo-plana, multiplex. *Partialis* inæqualis. *Involucr. Part.* polyphyllum, breve. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, in medio gibbus, margine membranaceus. *Sem.* biſulca, marginata.

INVOLUCRO UNIVERSALI, ET PARTIALI.

738. ARTEDIA. *Linn.* 295.

Umbella magna, plana, utraque multiplex. *Involucr. univerſ.* polyphyllum: *Foliis* pinnatifidis, apice 3-ſetis. *Partiale* 2-vel 3-phyllum, extrorſum ſpectans: *Foliis* pinnatis, linearibus. *Cor.* Radiata; in Diſco Mares. *Petala* cordata; *externa* maxima. *Fructus* ſub-

ſubrotundus, compreſſus, margine membranaceus, ſquamis, vel aculeis hiſpidus. *Sem.* margine crenato.

739. DAUCUS. *Linn.* 296.

Umbella florens plana; fructifera concava, connivens: utraque multiplex. *Involucr. univerſ.* magnum: *Foliis* pinnatifidis, linearibus. *Partiale Foliis* ſimplicibus. *Cor.* ſubradiata, omnes Hermaphroditæ. *Petala* cordata, *Externa* paulo majora. *Fructus* ovatus, piloſus, raro ſcaber.

740. AMMI. *Linn.* 297.

Umbella magna, multiplex. *Involucr. univerſ. Foliis* pinnatifidis, acutis. *Partiale* polyphyllum: *Foliis* integris. *Cor.* Radiata; omnes Hermaphroditæ. *Petala* cordata, inflexa; *Externa* majora. *Fructus* ſubrotundus, parvus, lævis. *Sem.* gibba.

741. HYDROCOTYLE. *Linn.* 288.

Umbella univerſalis 4-vel multiflora: *Floſculis* ſeſſilibus; ex cujus centro ſurgit *Partialis* unica, 4-vel pluriflora. *Involucr.* utrunque 4-phyllum. *Cor.* uniformis. *Petala* integra. *Fructus* orbiculatus. *Sem.* ſemiorbiculata, plana.

742. ANGELICA. *Linn.* 309.

Umbella univerſ. convexa, magna, multiplex. *Partialis* exacte globoſa. *Involucr. univerſale* parvum,

vum, 3-vel 5-phyllum. *Partiale* 8-phyllum, parvum. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, apice introrſum flexa. *Fructus* ſub-rotundus, angulatus, 6-ſtriatus.

743. APIUM. *Linn.* 329.

Umbella univerſ. plana, rara. *Partialis* radiis pluribus. *Involucr.* nullum, aut utrunque paucorum foliorum. *Cor.* uniformis. *Petala* ſub-rotunda, inflexa. *Fructus* ovatus, ſtriatus, parvus.

744. SISON. *Linn.* 311.

Umbella univerſ. inæqualis: *Radiis* ſex paucioribus. *Partialis* radiis 10. paucioribus. *Involucr.* utrunque ſub 4-phyllum, inæquale. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, apice integra, reflexa. *Fructus* parvus, ovatus, ſtriatus.

745. PEUCEDANUM. *Linn.* 302.

Umbella longiſſima, plana, multiplex. *Involucr.* utrunque polyphyllum, breviſſimum, reflexum. *Cor.* uniformis. *Petala* oblonga, integra, incurva. *Fructus* ovatus, leviter ſtriatus; *membrana* lata, integra marginatus.

746. CACHRYS. *Linn.* 304.

Umbella utraque denſa, magna, multiplex. *Involucra* ambo polyphylla. *Cor.* uniformis: *Petala* lanceolata, longa, erectiuſcula. *Fructus* ſub-

ſubrotundus, magnus, angulatus, cortice fungoſo, ſuberoſo tectus.

747. BUBON. *Linn.* 312.

Umbella magna: *Radiis* numero variis. *Involucr. univerſ.* 5-phyllum. *Partiale* polyphyllum. *Periant.* minimum. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata inflexa. *Fructus* ovatus, ſtriatus, villoſus, coronatus.

748. LIGUSTICUM. *Linn.* 308.

Umbella plana, utraque multiplex. *Involucr.* utrunque *Foliis* membranaceis, numero variantibus. *Cor.* uniformis. *Petala* lanceolata, plana, inflexa. *Fructus* oblongus, magnus, 10-ſulcatus.

749. CRITHMUM. *Linn.* 303.

Umbella hemiſphærica; utraque multiplex. *Involucr.* utrunque polyphyllum, reflexum. *Cor.* uniformis. *Petala* ovata, planiuſcula, inflexa. *Fructus* ovalis, compreſſus, ſtriatus. *Sem.* planiuſcula.

750. CORIANDRUM. *Linn.* 318.

Umbella univerſalis rara. *Partialis* radiis pluribus. *Involucr. univerſ.* unius folii. *Partiale* dimidiatum, 3-phyllum. *Cor.* radiata. *Petala externa* bipartita, majora. *Fructus* ſphæricus, vel didymus. *Sem.* hemiſphærica. *Floſculi diſci ſæpe abortiunt.*

751. ECHINOPHORA. *Linn.* 292.

Involucr. univerſ. paucorum foliorum. *Partiale* monophyllum, multifidum, germina includens. *Periant.* evidens. *Cor.* radiata. *Petala* patula, inæqualia. *Sem.* ſeſſilia, coronata, in involucro indurato. *Floſculi varie abortiunt.*

752. OENANTHE. *Linn.* 314.

Umbella varia. *Univerſalis* rarior. *Involucr. univerſ.* polyphyllum, ſimplex, parvum. *Partiale* ſimile. *Periant.* evidens. *Cor.* radiata. *Petala* cordata, *externa* maxima. *Fructus* coronatus, varius. *Floſculi diſci ſeſſiles, ſteriles.*

753. CAUCALIS. *Linn.* 294.

Umbella univerſ. inæqualis, varia, paucorum, ſæpe trium radiorum. *Partialis* inæqualis; *Radiis* pluribus. *Involucr. univerſ.* 1-3-vel 5-foliorum. *Partiale* ſæpius 5-phyllum. *Cor.* radiata. *Petala* cordata. *Fructus* oblongus, ſtriatus, ſetis hiſpidus. *Floſculi diſci Maſculi.*

754. HERACLEUM. *Linn.* 307.

Umbella plana, magna, multiplex. *Involucr. univerſ.* nullum, vel polyphyllum, caducum. *Partiale* dimidiatum. *Cor.* radiata. *Petala* bifida; *Externis* majoribus, uncinatis. *Fructus*

Elipti-

Ellipticus, compreſſus, magnus, emargina-tus, ſtriatus. *Floſculi diſci ſæpe abortiunt.*

755. TORDYLIUM. *Linn.* 293.

Umbella utraque plana, inæqualis, multiplex. *Involucr. univerſ.* polyphyllum. *Partiale* dimidiatum, umbella ſæpe longius. *Cor.* radiata. *Petala* cordata, bifida, *Externa* majora. *Fructus* ſuborbiculatus, margine crenatus.

756. SANICULA. *Linn.* 289.

Umbella univerſ. rara; ſæpe 4. radiorum. *Partialis* ſubcapitata, conferta. *Involucr. univerſ.* dimidiatum. *Partiale* breve, ambiens. *Cor.* uniformis. *Petala* bifida, inflexa. *Fructus* ovatus, ſcaber, acutus. *Floſculi diſci abortiunt.*

757. CARUM. *Linn.* 327.

Umbella longa, plana, multiplex. *Involucr.* utrunque nullum, vel unius folii. *Cor.* uniformis. *Petala* carinata, emarginata. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus. *Sem.* gibba.

758. CUMINUM. *Linn.* 313.

Umbella utraque 4-fida. *Involucr.* utrunque 4-phyllum: *Foliis* longis, apice interdum 3-fidis. *Cor.* uniformis. *Petala* minima, emar-

gi-

ginata. *Germen* flore majus. *Fructus* ovatus, ſtriatus.

759. BUNIUM. *Linn.* 298.

Umbella univerſ. magna, multiplex. *Partialis* brevis, conferta. *Involucr.* utrunque polyphyllum, ſetaceum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovatus, parvus, ſtriatus.

760. ASTRANTIA. *Linn.* 290.

Umbella univerſ. rara, ſæpe 3-radiata. *Partialis* numeroſa. *Involucr. univerſ.* polyphyllum: *Foliis* ad radios duplicatis. *Partialis foliis* lanceolatis, coloratis, æqualibus, umbella longioribus. *Periant.* notabile. *Cor.* uniformis. *Petala* leviter inciſa, inflexa. *Fructus* ovatus, ſtriatus, vel rugoſus, coronatus. *Floſculi plurimi abortiunt.*

761. BUPLEURUM. *Linn.* 291.

Umbella univerſ. plana: *Radiis* 10. paucioribus. *Partial.* conſimilis. *Involucr. univerſ.* nullum, vel 2-3-4-5-phyllum. *Partiale* 5-vel 6-phyllum, umbella longe majus. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ſubrotundus, compreſſus, ſtriatus.

762.

762. LASERPITIUM. *Linn.* 306.

Umbella univerſ. multiradiata, maxima. *Partial.* plana, ſimilis. *Involucra* ambo polyphylla, parva. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* oblongus, *Alis* octo membranaceis notatus.

763. FERULA. *Linn.* 305.

Umbella globoſa, multiplex. Utrique *Involucr. univerſ.* caducum. *Partiale* polyphyllum, parvum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, rectiuſcula. *Fructus* ovalis, compreſſo-planus, magnus, *ſex ſtriis* notatus.

764. SELINUM. *Linn.* 300.

Umbella plana, magna, multiplex. *Involucr. univerſ.* polyphyllum, reflexum. *Partiale* polyphyllum, patens. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovali-oblongus, compreſſo-planus, in medio ſtriatus.

765. CONIUM. *Linn.* 299.

Umbella plana, utraque multiradiata. *Involucr.* utrunque polyphyllum, breviſſimum. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inæqualia. *Fructus* ſubgloboſus, 5-ſtriatus, utrinque crenatus.

766. ATHAMANTA. *Linn.* 301.

Umbella plana, utraque multiplex. *Partialis* partior. *Involucr.* utrunque polyphyllum: *Foliis* linearibus. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ovato-oblongus, ſtriatus.

767. SIUM. *Linn.* 310.

Umbellæ ambæ magnæ, variæ in variis. *Involucr.* utrunque polyphyllum, breve. *Cor.* uniformis. *Petala* cordata, inflexa. *Fructus* ſubrotundus, parvus, ſtriatus.

CLAS-

CLASSIS XIV.

Flores Papilionacei.

Numero		Periantium	Filamenta
768	Ulex	*Periant.* 2-phyllum.	2-fidum
769	Erythrina	*Periant.* bilabiatum, $\frac{1}{1}$. sive labiis integris.	
770	Arachis	*Periant.* bilabiatum, $\frac{3}{1}$. *Legum.* cylindraceum.	
771	Glycyrrhiza	*Periant.* bilabiatum, $\frac{3}{1}$. *Legum.* ovatum, compressum.	
772	Coronilla	*Periant.* bilabiatum, $\frac{2}{3}$. *Dentes* superiores connati.	
773	Genista	*Vexillum* reflexum. *Filam.* omnia connata.	
774	Zoophthalmum	*Vexillum* maximum alas obtegens.	
775	Phaseolus	*Carina* cum filamentis spiraliter convoluta.	
776	Glycine	*Carina* vexillum reflectens.	
777	Æschynomene	*Filamenta* quina coalita.	
778	Lupinus	*Antheræ* 5 oblongæ, 5 rotundæ.	
779	Cytisus	*Legumen* basi attenuatum.	

Perianthium	*Filamenta*	*Numero*		
3-*fidum*	——	780	CROTALARIA	*Filamenta* omnia coalita.
		——	CYTISUS	*Filamentum* 1. liberum, & 9. coalita - - - 779
4-*fidum*	——	781	GALACTIA	*Periant.* duplex. *Internum* 4-dentatum.
		782	DOLICHOS	*Vexillum* basi duobus callis notatum.
		783	ROBINIA	*Dens* calycis supremus emarginatus.
5-*fidum*	*Libera*	784	ANAGYRIS	*Carina* vexillo, & alis longior.
		785	CERCIS	*Alæ* carina, & vexillo longiores.
		786	SOPHORA	*Alæ* longitudine vexilli, carina brevior.
5-*fidum*	*omnia connata*	787	EBENUS	*Periant.* longitudine corollæ.
		788	ASPALATHUS	*Periant.* Lacinia superior major.
		789	ONONIS	*Vexillum* striatum.
		790	SPARTIUM	*Filamenta* carinæ adnata.
		791	BORBONIA	*Stigma* emarginatum.

GER-

Perianthium	Filamenta	Numero		
5-fidum	omnia connata	—	GERANIUM	*Stigma* 5-fidum-649
		792	ANTHYLLIS	*Legumen* minimum intra calycem.
		793	PISCIDIA	*Legumen* alis 4 instructum.
	9-fid.	794	PHACA	*Legumen* semibiloculare.
	Legumen 2-loculare	795	ASTRAGALUS	*Legumen* 2-loculare, rotundum.
		796	BISERRULA	*Legumen* 2-loculare, planum.
	Stigma pubescens	797	VICIA	*Stigma* barba transversali inferne notatum.
		798	LATHYRUS	*Stylus* supra planus, villosus.
		799	PISUM	*Stylus* supra carinatus, villosus.
		800	OROBUS	*Stylus* supra linearis, villosus.
		801	COLUTEA	*Legumen* Inflatum.
	Legum. 1-*locul.*	802	CICER	*Legumen* longitudine corollæ: *Laciniæ* 4 vexillo incumbentes.
		803	ERVUM	*Legumen* longitudine corollæ, æquale.

Numero		Periantbium	Filamenta	
804	PSORALIA	5-fidum	½-fida & Stig. simplex	*Periant.* punctis calloſis aſperſum.
805	INDIGOFERA			*Periant.* planiuſculum.
806	TRIGONELLA			*Corolla* quaſi tripetala, patens.
807	CLITORIA			*Vexillum* maximum, margine undulatum.
808	HEDYSARUM			*Carina* truncata.
809	MEDICAGO			*Piſtillum* curvum, carinam deflectens.
810	TRIFOLIUM			*Legumen* univalve, vix calyce longius.
811	DORYCNIUM			*Legumen* parvum, ſub 1-ſpermum, 2-valve.
812	LOTUS			*Legumen* teres, ſeminibus oppletum.
813	GALEGA			*Legumen* lineare, ſtrys transverſalibus notatum.
814	SCORPIURUS			*Legumen* teres, revolutum, iſtmis interceptum.
815	HIPPOCREPIS			*Legumen* curvum, margine interno pluries ſinuatum.
816	ORNITHOPUS			*Legumen* arcuatum, articulis dehiſcentibus.

CLAS-

CLASSIS XIV.

Flores Papilionacei.

Perianthium campanulatum. *Cor.* irregularis. *Vexillum* subrotundum, reliquis majus, planiusculum, patens. *Alæ* duæ, intra vexillum sitæ, oblongæ, erectæ, latera floris occupantes. *Carina* sæpius bipartita, navicularis, concava, compressa, genitalia includens, ad infimam floris partem inter alas locata. *Stamina* 10. *Filamentum* supremum sæpe distinctum, reliqua novem passim in cylindrum, germen involventem, coalita. *Pistillum* 1. *Germen* longum. *Stylus* ascendens. *Legumen* fere semper oblongum, 1-loculare, 2-valve. *Semina* futuræ tantum superiori leguminis affixa.

---

768. ULEX. *Linn.* 786.

Periant. 2-phyllum: *Folio superiore* bidentato; *Inferiore* 3-dentato, persistens. *Cor. Vexillum* cordatum, rectum. *Alæ* breviores. *Carina* dipetala, recta, obtusa. *Filam.* $\frac{1}{2}$-fidum. *Stig.* minimum. *Legumen* minimum, vix calyce longius. 1-loculare, 2-valve. *Sem.* pauca.

769. ERYTHRINA. *Linn.* 762.

Periant. campanulatum, bilabiatum: *Labiis* integris. *Cor. Vex.* lanceolatum, longissimum. *Alæ* vix calyce majores. *Car.* longitudine

alarum. *Filam.* $\frac{1}{2}$-fidum, breve. *Anth.* sagittatæ. *Stig.* longitudinale. *Legum.* longissimum, apice acutum, ad semina protuberans.

770. ARACHIS. *Linn.* 787.

Periant. bipartitum: *Labio. Sup.* semi 3-fido. *Lab. Infer.* lanceolato, concavo. *Cor. Vex.* planum, emarginatum, calyce longius. *Alæ* breviores. *Car.* brevissima. *Stig.* simplex. *Legum.* oblongum, teres, coriaceum, venosum, in medio coarctatum, dispermum.

771. GLYCYRRHIZA. *Linn.* 788.

Periant. bifidum: *Lab. Sup.* 3-fido: *Lacin. media* bifida. *Lab. Inf.* lineari. *Cor. Vex.* lanceolatum, rectum. *Alæ* lanceolatæ. *Car.* dipetala; *unguibus* longitudine calycis. *Fil.* $\frac{1}{2}$-fidum. *Germ.* breve. *Stig.* obtusum. *Legum.* ovatum, compressum. *Sem.* pauca, reniformia.

772. CORONILLA. *Linn.* 789.

Periant. bilabiatum: *Lab. Sup.* bidentato: *dentibus* connatis. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor. Vex.* cordatum, reflexum. *Alæ* vix breviores, conniventes. *Car.* acuminata, ascendens. *Filam.* $\frac{1}{2}$-fidum. *Stig.* parvum. *Legum.* longissimum, inter semina contractum.

773. GENISTA. *Linn.* 766.

Periant. bilabiatum: *Lab. Sup.* bidentato. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor. Vex.* oblongum, totum

tum reflexum. *Alæ* laxæ, breviores. *Car.* vexillo longior. *Filam.* omnia connata. *Stig.* acutum, involutum. *Legum.* turgidum. *Sem.* pauca.

774. ZOOPHTHALMUM. *Brown. pag.* 295.

Periant. bilabiatum: *Lab. Sup.* crenato. *Lab. Inf.* 3-dentato, majori. *Cor. Vex.* cordatum, rectum, magnum, reliquis incumbens. *Alæ* ad ungues auritæ. *Car.* dipetala, basi connexa. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Legum.* magnum, transverse sulcatum. *Sem.* involucro duro tecta.

ad Clitoriam refert Linnæus.

775. PHASEOLUS. *Linn.* 777.

Periant. bilabiatum (interdum duplex: *Externo* diphyllo) *Lab. Sup.* emarginato. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor.* varia. *Vex.* emarginatum, reflexum. *Alæ* vix breviores. *Car.* angusta. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum, cum genitalibus spiraliter convolutum. *Stig.* villosum. *Legum.* longum, varium. *Sem.* reniformia.

776. GLYCINE. *Linn.* 797.

Periant. bilabiatum: *Lab. Sup.* emarginato. *Lab. Inf.* 3-fido. *Cor. Vex.* cordatum: dorso gibbo: apice recto: lateribus deflexis. *Alæ* deorsum flexæ. *Car.* linearis, falcata: apice latiori vexillum sursum premente. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fi-

dum. *Styl.* in ſpiram convolutus. *Stig.* obtuſum. *Legum.* biloculare, varium.

777. ÆSCHYNOMENE. *Linn.* 769.

Periant. bipartitum: *Lab. Sup.* bifido. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor.* parva. *Vex.* ſubcordatum. *Alæ* breviores. *Car.* lunata. *Filam.* in duas faſces æquales baſi coalita. *Stig.* ſimplex. *Legum.* rectum, compreſſum, articulatum, ſæpe ſcabrum.

778. LUPINUS. *Linn.* 774.

Periant. bilabiatum: *Labiis* varie dentatis: *Bractea* interdum ſuppoſita. *Cor. Vex.* emarginatum: lateribus reflexis. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* falcata, baſi bifida, vix Alis minor. *Filam.* omnia connata. *Anth. alternæ* rotundæ, *alternæ* oblongæ. *Stig.* obtuſum. *Legum.* compreſſum. *Sem.* ſubrotunda.

779. CYTISUS. *Linn.* 785.

Periant. bilabiatum, raro 3-fidum. *Lab. Sup.* 2-dentato. *Lab. Inf.* 3-dentato. *Cor. Vex.* ovatum, aſſurgens: lateribus reflexis. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* ventricoſa, acuminata. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Legum.* baſi attenuatum, pedicellatum, rigidum. *Sem.* reniformia.

780. CROTALARIA. *Linn.* 771.

Periant. 3-partitum, magnum: *Laciniæ duæ ſuperiores* vexillo incumbentes. *tertia* 3-dentata,

ta, carinam fulciens. *Vex.* cordatum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* acuminata, brevis. *Filam.* omnia connata. *Stig.* obtusum. *Legum.* turgidum, inflatum, pedicellatum. *Sem.* pauca, subrotunda.

781. GALACTIA. *Brown. p.* 298.

Periant. duplex: *Exterius* 2-phyllum. *Interius* campanulatum, 4-dentatum. *Cor.* quasi pentapetala, magna: *Vexillo* longissimo cæteris incumbente. *Legum.* longum, tenue. *Sem.* subrotunda.

ad Glycinen refert Linnæus.

782. DOLICHOS. *Linn.* 778.

Periant. 4-dentatum: *dente superiore* emarginato. *Cor. Vex.* emarginatum, totum reflexum. *Calli duo* oblongi ad basin vexilli, alas comprimentes. *Alæ* & *Car.* vexillo minora. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* interne a basi ad apicem longitudinaliter barbatum. *Legum.* longum, varium.

783. ROBINIA. *Linn.* 775.

Periant. 4-dentatum: *dente supremo* latiore. *Cor. Vex.* subrotundum, patens, *Alæ* breviores, *Car.* obtusa. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* ad apicem styli aliquando villosum. *Legum.* longum, planum, gibbum. *Sem.* reniformia.

784. ANAGYRIS. *Linn.* 457.

Periant. 5-dentatum. *Cor. Vex.* cordatum, rectum,

ctum, planum. *Alæ* longiores, planæ. *Car.* dipetala, longiſſima. *Filam.* omnia diſtincta. *Stig.* villoſum. *Legum.* oblongum, magnum, teretiuſculum. *Sem.* reniformia.

785. CERCIS. *Linn.* 458.

Periant. 5-dentatum, baſi gibbum. *Cor. Petala* 5: *unguibus* longis. *Alæ* ſurſum flexæ. *Vex.* ſubrotundum, brevius, ſub Alis poſitum. *Car.* dipetala, connivens, genitalia includens. *Glandula* ſtyliformis ſub germine. *Filam.* omnia diſtincta, quorum 4. longiora. *Stig.* obtuſum. *Legum.* acuminatum. *Sem.* ſubrotunda.

786. SOPHORA. *Linn.* 456.

Periant. 5-dentatum, ſuperne gibbum. *Cor. Vex.* oblongum, rectum, ſenſim latius: lateribus reflexis. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* dipetala, alæformis, brevior. *Filam.* omnia diſtincta, paralella. *Stig.* obtuſum. *Legum.* longum, nodoſum. *Sem.* ſubrotunda.

787. EBENUS. *Linn.* 1159.

Periant. 5-fidum, villoſum. *Cor.* vix calyce major: *Vex.* ſubrotundum, rectum. *Alæ* lunatæ, minimæ. *Car.* gibba. *Filam.* omnia connata. *Germ.* ſubrotundum. *Stig.* mucronatum. *Legum.* ovatum, hirſutum, apice dehiſcens, monoſpermum.

788. ASPALATHUS. *Linn.* 767.

Periant. 5 - fidum : *Lacinia ſuperiore* longiore. *Cor. Vex.* compreſſum, aſcendens, obtuſum cum acumine. *Alæ* lunatæ, breviores. *Car.* conformis, bifida. *Filam.* omnia coalita. *Germ.* ovatum. *Stig.* acutum. *Legum.* ovatum, muticum. *Sem.* 1, vel 2, reniformia.

789. ONONIS. *Linn.* 772.

Periant. 5 - partitum : *Laciniis* linearibus. *Cor. Vex.* cordatum, ſtriatum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* acuminata, alis fere longior. *Filam.* omnia connata. *Stig.* obtuſum. *Legum.* rhombeum, turgidum. *Sem.* reniformia.

790. SPARTIUM. *Linn.* 765.

Periant. 5 - dentatum, deorſum productum. *Cor. Vex.* cordatum, magnum, reflexum. *Alæ* breviores. *Car.* dipetala, connivens, Alis longior. *Filam.* omnia connata, Carinæ accreta. *Stig.* flexum, villoſum, adnatum. *Legum.* cylindraceum, longum. *Sem.* ſubrotunda.

791. BORBONIA. *Linn.* 764.

Periant. ſemi 5 - fidum, rigidum, ſpinoſum : *Lacinia infima* longiore. *Cor.* ſæpe hirſuta. *Vex.* reflexum. *Alæ* ſemicordatæ, paulo breviores. *Car.* obtuſa, dipetala. *Filam.* omnia coalita. *Stig.* emarginatum. *Legum.* ſubro-

rotundum, ſpina terminatum. *Sem.* reniformia.

792. ANTHYLLIS. *Linn.* 773.

Periant. ſæpe villoſum, 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. unguibus* longitudine calycis. *Vex.* lateribus reflexis. *Alæ*, & *Car.* oblongæ, breviores. *Filam.* omnia connata. *Stig.* obtuſum. *Legum.* ſubrotundum, parvum, intra calycem abſconditum. *Sem.* pauca.

793. PISCIDIA. *Linn.* 1158.

Periant. 5-dentatum. *Cor. Vex.* aſcendens, emarginatum. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* lunata, aſcendens. *Filam.* omnia connata. *Germ.* lineare, pedicellatum. *Stig.* acutum. *Legum.* pedicellatum, *membranis* 4. alatum, *iſtmis* interceptum. *Sem.* cylindracea.

794. PHACA. *Linn.* 798.

Periant. 5-dentatum. *Cor. Vex.* ovatum, rectum. *Alæ* breviores. *Car.* brevis, obtuſa. *Filam.* $\frac{1}{5}$-fidum. *Stig.* ſimplex. *Legum.* oblongum, inflatum, ſæpe curvum: ſutura ſuperiore depreſſa; ſemibiloculare. *Diſſepimentum* ſuturæ inferiori approximatum, non affixum.

795. ASTRAGALUS. *Linn.* 799.

Periant. 5-dentatum. *Cor. Vex.* rectum, emarginatum: lateribus reflexis. *Alæ* breviores, *Car.* obtuſa, emarginata. *Filam.* $\frac{1}{5}$-fidum. *Stig.*

Stig. obtuſum. *Legum.* biloculare, figuræ diverſæ.

796. BISERRULA. *Linn.* 800.

Periant. ſemi 5-fidum, irregulare. *Cor. Vex.* ſubrotundum, aſcendens, lateribus reflexis. *Alæ* breviores. *Car.* obtuſa, longitudine Alarum. *Filam.* $\frac{1}{2}$-fidum. *Stig.* ſimplex. *Legum.* planum, utrinque dentatum, biloculare: *Diſſepimento* valvis contrario-

797. VICIA. *Linn.* 782.

Periant. 5-fidum, inæquale. *Cor. unguibus* oblongis. *Vex.* emarginatum cum acumine; *linea* longitudinali notatum. *Alæ* breviores. *Car.* Alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{2}$-fidum. *Glandula* acuminata inter ſtamina, & germen. *Stig.* obtuſum, *barba* transverſali inferne notatum. *Legum.* uniloculare, varium.

798. LATHYRUS. *Linn.* 781.

Periant. Semi 5-fidum; *Laciniis* duabus ſuperioribus, brevioribus. *Cor. Vex.* magnum, emarginatum, lateribus, & apice reflexum. *Alæ* & *Car.* breves. *Styl.* planus, ſuperne latior, villoſus. *Stig.* planum, villoſum. *Legum.* cylindraceum, vel compreſſum.

799. PISUM. *Linn.* 779.

Periant. 5-fidum, perſiſtens. *Laciniis* duabus ſuperioribus brevioribus. *Cor. Vex.* cordatum,

am-

amplum, reflexum. *Alæ* ſubrotundæ, breviores. *Car.* alis brevior, compreſſa. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Styl.* 3-angulatus, ſupra carinatus, villoſus. *Stig.* obtuſum, villoſum. *Legum.* longum teres, vel compreſſum. *Sem.* globoſa.

800. OROBUS. *Linn.* 780.

Periant. 5-dentatum. *Cor. Vex.* cordatum, in ſemicylindrum deſinens. *Alæ* ejusdem longitudinis, conniventes. *Car.* ventricoſa, marginibus connivens. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Styl.* linearis, teres, ſupra villoſus. *Stig.* villoſum. *Legum.* longum, teres, acuminatum. *Sem.* ſubrotunda.

801. COLUTEA. *Linn.* 776.

Periant. 5-dentatum, perſiſtens. *Cor.* diverſa in variis. *Alæ* lanceolatæ. *Germ.* compreſſum. *Stig.* villoſum. *Linea* barbata ab apice ad ſtyli medium producta. *Legum.* magnum, inflatum, compreſſum: *Sutura* ſuperiore erecta, inferiore gibba. *Sem.* reniformia.

802. CICER. *Linn.* 783.

Periant. 5-partitum, longitudine corollæ: *Laciniæ* 4 ſuperiores vexillo incumbentes. *Cor. Vex.* ſubrotundum, planum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* obtuſum. *Legum.* rhombeum, turgidum, diſpermum.

803.

803. ERVUM. *Linn.* 784.

Periant. 5-fidum, regulare, longitudine corollæ. *Cor. Vex.* ſubrotundum, planum. *Alæ* dimidio breviores. *Car.* alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* obtuſum. *Legum.* oblongum, teres; *Seminibus* paucis nodoſum.

804. PSORALIA. *Linn.* 801.

Periant. 5-fidum, *tuberculis* notatum, perſiſtens: *Lacinia infima* duplo longiore. *Cor. Vex.* emarginatum, aſſurgens. *Alæ* parvæ. *Car.* dipetala, obtuſa. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* obtuſum. *Legum.* acuminatum, compreſſum, longitudine calycis, 1-ſpermum.

805. INDIGOFERA. *Linn.* 794.

Periant. 5-dentatum, planiuſculum. *Cor. Vex.* ſubrotundum, emarginatum, patulum. *Alæ* deorſum gibbæ, ſuperne conniventes. *Car.* deflexa, obtuſa, utrinque mucronata. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* obtuſum. *Legum.* longum, rectum.

806. TRIGONELLA. *Linn.* 804.

Periant. 5-fidum. *Cor.* quaſi tripetala. *Vex.* obtuſum, patens. *Alæ* patentes. *Car.* minima, obtuſa, umbilicum occupans. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Stig.* ſimplex. *Legum.* oblongum, calyce tectum, polyſpermum.

807. CLITORIA. *Linn.* 796.

Periant. 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. Vex.* maxi-

mum, rectum, emarginatum, marginibus undulatum, patens, alas obumbrans. *Alæ* breviores. *Car.* falcata, alis brevior. *Filam.* $\frac{1}{9}$-fidum. *Legum.* longiſſimum, tenue, polyſpermum.

808. HEDYSARUM. *Linn.* 793.

Periant. ſemi 5-fidum, perſiſtens. *Cor.* diverſa in diverſis. *Vex.* longum, compreſſum, emarginatum, reflexum. *Alæ* anguſtæ, interdum minimæ, vel obſoletæ. *Car.* compreſſa, truncata, baſi bifida. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* ſimplex. *Legum.* varium, articulatum: *articulis* ſubrotundis; uno, vel pluribus.

809. MEDICAGO. *Linn.* 805.

Periant. ſemi 5-fidum. *Cor. Vex.* ovatum, totum reflexum. *Car.* obtuſa, bifida, a vexillo reflexa. *Alæ* ſub carina ſitæ, eique apendice affixæ, conniventes. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Germ.* compreſſum, incurvum, pedicello inſidens, Carinam deflectens. *Stig.* minimum. *Legum.* compreſſum, falcatum, vel cochleæ inſtar convolutum.

810. TRIFOLIUM. *Linn.* 802.

Floſculi ſæpius *in capitulum* collecti. *Periant.* 5-dentatum, ſæpe villoſum, perſiſtens. *Cor. Petala* omnia quandoque unita, perſiſtentia. *Vex.* patens, *Alæ* breviores. *Car.* Alis brevior.

vior. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* ſimplex. *Legum.* vix calyce longius, eo interdum brevius, univalve. *Sem.* pauca, ſubrotunda.

811. DORYCNIUM. *Linn. Edit.* 4. *n.* 711.

Periant. 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. Vex.* cordatum, reflexum. *Alæ* oblongæ, breviores. *Car.* recta. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* ſimplex. *Legum.* acuminatum, parvum. *Sem.* unum, alterumve.

ad Lotum modo refert Linnæus.

812. LOTUS. *Linn.* 803.

Periant. ſemi 5-fidum. *Cor. Vex.* ſubrotundum, deflexum. *Alæ* breviores, conniventes, ſubrotundæ. *Car.* brevis. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* cylindraceum, ſtriatum, quaſi transverſaliter multiloculare, *Alis* 4. longitudinalibus ſæpe notatum; *Seminibus* cylindricis farctum.

813. GALEGA. *Linn.* 770. *pag.* 1172.

Periant. ſemi 5-fidum: *dentibus* ſubæqualibus. *Cor. Vex.* ovatum, apice, & lateribus reflexum. *Alæ* acutæ, longitudine vexilli. *Car.* compreſſa, deorſum gibba, ſurſum acuta. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* longum, teres; *Striis* obliquis inter ſemina notatum.

814. SCORPIURUS. *Linn.* 792.

Periant. 5-dentatum: *dentibus* ſuperioribus minus diviſis. *Cor. Vex.* ſubrotundum, emarginatum, patens. *Alæ* laxæ. *Car.* recta, gibba, baſi bipartita. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* teres, revolutum, rugoſum, aut hiſpidum; *iſtmis* interceptum.

815. HIPPOCREPIS. *Linn.* 791.

Periant. 5-dentatum, perſiſtens: *dentibus* ſuperioribus coalitis. *Cor. Vex.* cordatum. *Alæ* oblongæ. *Car.* depreſſa. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* ſimplex. *Legum.* longum, compreſſum, incurvum; ſutura inferiore ad medium usque inter ſemina ſinuatum, ſoleæ Equinæ ſimile. *Sem.* incurva.

816. ORNITHOPUS. *Linn.* 790.

Periant. 5-dentatum, perſiſtens. *Cor. Vex.* cordatum. *Alæ* ejusdem longitudinis. *Car.* compreſſa, minima. *Filam.* 1, & 9-fidum. *Stig.* minimum. *Legum.* teres, arcuatum; *articulis* dehiſcentibus coalitum. *Sem.* ſubrotunda.

CLAS-

CLASSIS XV.

Flores Polypetali Staminibus ultra 10.

MONOGYNIA.

Petala	Perianthium	Numero		
3	——	817	CARYOTA	
4	*Nullum*	818	RHEEDIA	*Hermaphrod.*
		—-	CLEMATIS	*Dioic. Masc. Stamina.* corolla breviora. - - - - 900
		—-	THALICTRUM	*Dioic. Masc. Stamina.* corolla longiora. - - - - 901
	2-*fidum*	819	MORISONIA	*Germen* stylo insidens
		820	CHELIDONIUM	*Germen* lineare, longitudine staminum.
		821	BOCCONIA	*Stylus* semibifidus.
		822	MAMMEA	*Stylus*, & *Stigma* simplicia.
		823	PAPAVER	*Stylus* nullus. *Stigma* radiatum.
		—-	ARGEMONE	*Stylus* nullus. *Stigma* 4-fidum - - 862
	4-*fidum*	824	EUGENIA	*Periant.* superum.
		825	CARYOPHYLLUS	*Periant.* duplex, Fructus, & Floris.
		826	GRIAS	*Periant.* 4-fidum: *Lacinius* laceris.

Petala	*Perianthium*	*Numero*		
4	4-fidum	827	CRATÆVA	*Germen* ſtylo inſidens *Periant.* 4-fidum.
		828	CAPPARIS	*Germen* ſtylo inſidens *Periant.* 4-phyllum.
		829	GARCINIA	*Stylus* nullus. *Stigma* peltatum.
		830	CALOPHYLLUM	*Drupa*, & *Nux* globoſa.
		831	CAMBOGIA	*Bacca* 8-locularis, 8-ſperma.
		832	ACTÆA	*Bacca* 1-locularis, polyſperma.
		833	MESUA	*Caps.* 4-locularis, 4-ſperma.
		—	CLEOME	*Siliqua* bivalvis-464
	Multifidum	—	LYTHRUM - - - - - - - 868	
5	2-fidum	834	PORTULACA	*Periant.* 2-fidum.
		835	ANACAMPSEROS	*Periant.* 2-phyllum.
	3-fidum	836	WINTERANA	*Filamenta* in conum coalita.
		837	THEOBROMA	*Squamæ* 5 ſtaminiferæ.
	5-fid. Corolla ſupera	838	MENTZELIA	*Capſula* cylindracea.
		839	PSIDIUM	*Bacca* 1-locularis.
		840	MYRTUS	*Bacca* 3-locularis.
		841	PUNICA	*Pomum* multiloculare.

Ru-

Petala	*Perianthium*	*Numero*		
5	5-fidum	—	RUBUS	*Dioic. Maſc. Bacca* ex acinis 1-ſpermis - - - - 919
	Corolla ſupera	—	ARUNCUS	*Dioic. Maſc. Capſulæ* aggregatæ - 898
	Corolla infera	842	CISTUS	*Periant.* 5-phyllum. *Foliis* duobus minoribus.
		843	NITRARIA	*Petala* fornicata, mucronata.
		844	ELÆOCARPUS	*Petala* lacera.
		845	OCHNA	*Petala* unguibus elongatis.
		846	MICROCOS	*Petala* linearia, minima.
		—	HYPERICUM	*Filam.* baſi in 5 faſces coalita, receptaculo inſerta - - - - 887
		847	CITRUS	*Filam.* baſi in plures faſces coalita, calyci inſerta.
		848	AMYGDALUS	*Filam.* diſtincta, calyci inſerta. *Germ.* villoſum.
		849	PRUNUS	*Filam.* diſtincta, calyci inſerta. *Germ.* glabrum.
		850	SLOANEA	*Filam.* exteriora ſterilia, foliacea.

Petala	Perianthium	Numero		
5	5-fidum	851	GREVIA	*Stamina* ſtylo ad baſin inſidentia.
		852	PLINIA	*Bacca* ſulcata, 1-ſperma.
	Corolla infera.	853	MUNTINGIA	*Bacca* umbilicata, polyſperma.
		854	CHRYSOBALANUS	*Drupa* nuce 5-ſulcata.
		855	VATERIA	*Capſula* 1-ſperma.
		856	PEGANUM	*Capſula* 3-locularis. *Stam.* 15.
		857	TRIUMFETTA	*Capſula* 4-locularis. *Stam.* 12.
		858	TILIA	*Capſula* 5-locularis, 5-ſperma.
		859	CORCHORUS	*Capſula* polyſperma, *Stam.* numeroſa.
	Multifidum	860	CLUSIA	*Periant.* 6-phyllum.
		861	SARRACENIA	*Periant.* 8-phyllum.
6	—	—	DELPHINIUM	*Periant.* nullum - 883
		862	ARGEMONE	*Periant.* 3-phyllum.
		863	XYLOPIA	*Periant.* 3-4-5-fidum.
		—	MELIA	*Periant.* 6-dentatum. *Nectar.* cylindricum - - - - 639
		864	LAGERSTROEMIA	*Periant.* 6-fidum. *Stam.* 6 cæteris longiora.
		865	THEA	*Periant.* 6-partitum.

Petala	*Perianthium*	*Numero*		
6		866	LECYTHIS	*Periant.* 6 - phyllum, imbricatum.
		867	BLAKEA	*Periant.* duplex, fructus, & floris.
		868	LYTHRUM	*Periant.* 12 - fidum.
8		869	SANGUINARIA	
9		870	PODOPHYLLUM	
10		871	BIXA	
plura		872	CACTUS	*Periant.* ſuperum.
		873	NYMPHÆA	*Periant.* inferum.

DIGYNIA.

		874	CRATÆGUS	*Periant.* ſuperum, ſimplex.
		875	AGRIMONIA	*Periant.* ſuperum, duplex.
		876	HELIOCARPUS	*Periant.* inferum, 4 - phyllum, æquale.
		877	ASCYRUM	*Filam.* in 4 phalanges coalita.
		—	HYPERICUM	*Filam.* in 5 phalanges coalita - - 887
		878	CURATELLA	*Germen.* bipartitum. *Styli* filiformes.
		879	PÆONIA	*Germina* duo. *Stylus* nullus.
		880	JUGLANS	*Monoic. Fem.*

Petala	Perianthium	Numero		
			TRIGYNIA.	
—	*Nullum*	881	ACONITUM	*Petala* 4 æqualia, 5*tum* galeatum.
		882	BEGONIA	*Petala* 5, æqualia, ſupera.
		—	HELLEBORUS	*Petala* 5, æqualia, infera - - 903
		883	DELPHINIUM	*Petala* 6.
	aliquod	884	SORBUS	*Periant.* ſuperum.
		885	EUPHORBIA	*Petala* peltata.
		886	RESEDA	*Petala* quædam 3 - fida.
		—	SPIRÆA	*Stamina* Perianthio inſidentia - 898
		887	HYPERICUM	*Filam.* baſi in 5 phalanges unita.
		888	CROTON	*Monoic. Maſc.*
			TETRAGYNIA.	
—	—	889	PHILADELPHUS	*Petala* 4, vel 5, ſupera.
		890	CIMICIFUGA	*Petala* 4 infera, integra.
		—	RESEDA	*Petala* 3 - fida - 886
		—	MESEMBRYANTHEMUM	*Petala* copioſa - 893

PEN-

Petala	Perianthium	Numero		
			PENTAGYNIA.	
	Nullum	891	NIGELLA	*Nectaria*, 5, parva, 3-fida.
		—	HELLEBORUS	*Nectaria* tubulata intra corollam - 903
		892	AQUILEGIA	*Nectaria* corniculata, inter petala.
	5-fidum	893	MESEMBRYANTHEMUM	*Petala* numerosa.
	Corolla supera	894	MESPILUS	*Bacca* 5-sperma.
		895	PYRUS	*Pomum* 5-loculare.
	Corolla infera	896	REAUMURIA	*Periant.* basi foliolis auctum.
		—	RESEDA	*Petala* quædam 3-fida - - - - - 886
		—	HYPERICUM	*Filam.* basi in 5 phalanges coalita-887
		897	DALIBARDA	*Styli* laterales. *Sem.* 5, nuda.
		898	SPIRÆA	*Capsulæ* 5, polyspermæ.
			POLYGYNIA.	
	Nullum	899	HYDRASTIS	*Petala* 3.
		900	CLEMATIS	*Petala* 4, 5. *Semina* stylo mucronata.

Petala	Perianthium	Numero		
	Nullum	901	THALICTRUM	*Petala* 4, 5. *Semina* inermia.
		—	NIGELLA	*Petala* 5. *Nectar.* parva, 3-fida - - 891
		902	ISOPYRUM	*Petala* 5. *Nectar.* tubulata, 3-fida.
		903	HELLEBORUS	*Petala* 5. *Nectar.* tubulata, bilabiata.
		904	CALTHA	*Petala* 5. *Nectar.* nullum. *Capſulæ* plures.
		905	PULSATILLA	*Petala* 6. *Involucr.* multifidum, remotum.
		906	ANEMONE	*Petala* 6 ad 9. *Semina* ſtylis armata.
		907	TROLLIUS	*Petala* circiter 14.
	Integ.	908	PLATANUS	
	3-*fidum*	909	STRATIOTES	*Petala* 3. *Spatha* 2-phylla.
		—	ALISMA	*Petala* 3. *Periant.* inferum - - 590
		910	SAGITTARIA	*Petala* 3. *Monoic.*
		911	ANNONA	*Petala* 6. *Bacca* corticata.
		912	UVARIA	*Petala* 6. *Baccæ* multæ.
		—	FICARIA	*Petala* 6, vel plura. *Fovea* ad unguen petali - - 921

HE-

Petala	Perianthium	Numero		
	3-fidum	913	HEPATICA	*Petala* 6 ad 9. *Fovea* nulla. *Sem.* nuda.
		914	MAGNOLIA	*Petala* 9. *Capsulæ* imbricatæ.
		915	LIRIODENDRUM	*Petala* 6. 9. *Sem.* imbricata.
	4-fidum	916	ILLICIUM	*Petala* 8.
		917	ATRAGENE	*Petala* 12.
	5-fidum	918	ROSA	*Periant.* basi globosum, carnosum.
	Stamina calyci inserta	919	RUBUS	*Bacca* ex acinis succulentis.
		—	FILIPENDULA	*Capsulæ* plures congestæ - - - 898
		920	DRYAS	*Semina* pilosa, caudata.
		—	MESEMBRYANTHEMUM	*Petala* copiosa - 893
	Stamina in receptaculo	921	RANUNCULUS	*Fovea* ad unguen Petali.
		922	ADONIS	*Semina* nuda. *Petala* sine foveis.
		923	DILLENIA	*Capsulæ* connatæ.
	Multifidum	—	HEPATICA	*Periant.* 6-phyllum - - - - - 913
		924	TORMENTILLA	*Periant.* 8-fidum. *Petala* 4.

DRYAS

Petala	Perianthium	Numero		
—	*Multi fidum*	—	DRYAS	*Periant.* 8-fidum, *Petala* 8 - - 920
		925	MICHELIA	*Periant* 8-phyllum. *Petala* 8.
		926	COMARUM	*Periant.* 10 - fidum. *Recept.* ſpongioſum.
		927	FRAGARIA	*Periant.* 10 - fidum. *Recept.* Baccatum.
		928	POTENTILLA	*Periant.* 10 - fidum. *Recept.* exſuccum.
		929	GEUM	*Periant.* 10 - fidum. *Semina* caudata.
		930	SEMPERVIVUM	*Periant.* 12-fidum.

CLAS-

CLASSIS XV.

Flores Polypetali ſtaminibus ultra 10.

MONOGYNIA.

817. CARYOTA. *Linn.* 1092.

Monoic. *Spatha* compoſita. *Spadix* ramoſus. *Maſc.* *Cor.* *Petala* 3, lanceolata, concava. *Stam.* numeroſa. *Anth.* lineares.

Fem. in eodem ſpadice *Corolla* eadem. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* ſimplex. *Bacca* 1-locularis, 2-ſperma. *Sem.* ſubrotunda, magna.

818. RHEEDIA. *Linn.* 1102.

Periant. nullum. *Cor.* *Petala* 4, ovata, concava, patentia. *Stam.* numeroſa. *Germ.* ſubrotundum. *Bacca* rotunda, parva, ſucculenta, 3-ſperma.

819. MORISONIA. *Linn.* 565.

Periant. ventricoſum, ſemi-bifidum, marceſcens. *Cor.* *Petala* 4, patentia. *Stam.* numeroſa. *Stylus* erectus, cui *Germen* ovatum inſidet. *Stig.* capitatum. *Bacca* globoſa, pedicellata, cortice duro tecta, 1-locularis, poly-ſperma.

820.

820. CHELIDONIUM. *Linn.* 572.

Periant. 2-phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 4, patentia, plana. *Stam.* brevia. *Germ.* cylindraceum, longitudine ſtaminum. *Styl.* nullus. *Stig.* capitatum, bifidum. *Siliqua* longa, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

821. BOCCONIA. *Linn.* 569.

Periant. 2-phyllum. *Foliis* concavis. *Cor.* *Petala* 4, anguſtiſſima. *Stam.* breviſſima. *Germ.* ſubrotundum, magnum, utrinque contractum. *Styl.* ſemibifidus. *Caps.* utrinque alata, pulpa farcta, 1-ſperma.

822. MAMMEA. *Linn.* 583.

Periant. 2-phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 4, ſubrotunda concava. *Stam* corolla, aut longiora, aut breviora. *Styl.* conicus, perſiſtens. *Stig.* ſimplex. *Bacca* globoſa, magna, ſtylo acuminata, 1-locularis, 4-ſperma.

823. PAPAVER. *Linn.* 573.

Periant. 2-phyllum: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 4, ſubrotunda, plana. *Stam.* brevia. *Germ.* ſubrotundum, magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* planum, depreſſum, radiatum, perſiſtens. *Caps.* ovata, magna, 1-locularis, polyſperma.

824.

824. EUGENIA. *Linn.* 542.

Periant. 4-partitum, ſuperum, perſiſtens: *Laciniis* concavis. *Cor.* duplo major. *Petala* 4, oblonga. *Stam.* Perianthio inſerta. *Germ.* turbinatum. *Stig.* ſimplex. *Drupa* 4-gona, coronata. *Nux* ſubrotunda, glabra.

825. CARYOPHYLLUS. *Linn.* 594.

Periant. duplex: *Fructus* 4-partitum, parvum, perſiſtens. *Floris* 4-phyllum: *Foliis* ſubrotundis. *Cor.* minor. *Petala* 4, ſubrotunda, crenata. *Germ.* oblongum, magnum, corniculis 4. terminatum. *Styl.* ſimplex. *Bacca* umbilicata, 1-ſperma.

826. GRIAS. *Linn.* 1145.

Periant. cyathiforme: *ore* 4-fido: *Laciniis* laceris. *Cor. Petala* 4, concava, coriacea. *Stam.* Petalis longiora. *Germ.* ſubmerſum. *Styl.* nullus. *Stig.* craſſum, 4-gonum, cruce inſculptum. *Drupa* magna, baſi, & apice attenuata. *Nux* 8-ſulcata.

827. CRATÆVA. *Linn.* 528.

Periant. 4-fidum, planum, deciduum. *Cor. Petala* 4, unguiculata, ad idem latus ſurſum flexa. *Germ.* ovatum, ſtylo longo inſidens. *Stig.* capitatum. *Bacca* globoſa, pedicellata, 1-locularis, polyſperma.

828. CAPPARIS. *Linn.* 567.

Periant. 4-phyllum: *Foliis* coriaceis, concavis.

Cor. magna. *Petala* 4, patula, emarginata. *Filam.* longa. *Stylus* ſtaminibus longior, cui *Germ.* ovale inſidet. *Stig.* obtuſum. *Bacca* pedicellata, 1-locularis, polyſperma.

Breynia hujus ſpecies eſt.

829. GARCINIA. *Linn.* 526.

Periant. 4-phyllum, perſiſtens: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 4, concava. *Stam.* brevia, in cylindrum diſpoſita. *Styl.* nullus. *Stig.* peltatum, planum, 8-fidum, perſiſtens. *Bacca* globoſa, coriacea, 1-locularis, 8-ſperma.

830. CALOPHYLLUM. *Linn.* 586.

Periant. 4-partitum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 4, ſubrotunda, concava. *Stam.* Petalis breviora. *Styl.* ſimplex. *Stig.* capitatum. *Drupa* globoſa, magna. *Nux* acuminata.

831. CAMBOGIA. *Linn.* 576.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 4, oblonga, concava. *Stam.* brevia. *Germ.* ſubrotundum, ſtriatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 4-fidum, perſiſtens. *Pomum* ſubrotundum, 8-ſulcatum, 8-loculare, 8-ſpermum. *Sem.* reniformia.

832. ACTÆA. *Linn.* 568.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* major, fugax. *Petala* 4, ſub 4-gona, utrinque acuminata. *Germ.* ovatum. *Styl.* nul-

nullus. *Stig.* craſſiuſculum, depreſſum. *Bacca* ovata, unilocularis. *Sem.* ſemiorbiculata, gemino ordine incumbentia.

833. MESUA. *Linn.* 591.

Periant. 4-phyllum, parvum, perſiſtens. *Cor.* magna. *Petala* 4, orbiculata, concava. *Stam.* brevia. *Styl.* ſimplex. *Stig.* capitatum. *Caps.* ſubrotunda, coriacea, ſuturis 4. elatis notata, 4-valvis, 4-ſperma.

834. PORTULACA. *Linn.* 531.

Periant. bifidum, parvum, perſiſtens. *Cor.* major. *Petala* 5, erecta, plana, emarginata. *Stam.* brevia. *Germ.* ſubmerſum. *Styl.* brevis. *Stig.* 5, vel 6, longitudine ſtyli. *Caps.* ovata, calyce tecta, horizontaliter dehiſcens, 1-locularis, polyſperma.

835. ANACAMPSEROS. *Linn. Edit. 4. n.* 524.

Periant. 2-phyllum, perſiſtens: *Foliis* amplexicaulibus. *Cor. Petala* 5, concava, patentia. *Stam.* brevia. *Styl.* ſimplex. *Stig.* 3, craſſiuſcula. *Caps.* 3-gona, 1-locularis, 3-valvis, circumſciſſa, polyſperma.

ad Portulacam nunc reducit Linnæus.

836. WINTERANA. *Linn.* 1140.

Periant. campanulatum, 3-lobum: *Lobis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 5, ſeſſilia. *Filam.* in tubum conicum unita. *Anth.* lineares,

extus adnatæ. *Styl.* cylindricus. *Stig.* 3, obtusa. *Bacca* ovata, 3-locularis, 6-sperma.

837. THEOBROMA. *Linn.* 806.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis, reflexis. *Cor. Petala* 5, erecto-patentia, fornicata, bicornia. *Squamæ* 5, germen cingentes. *Filam.* 5, squamis insidentia. *Anth.* 5 in singulo Filamento. *Styl.* brevis. *Stig.* simplex. *Bacca* cortice lignoso tecta, polysperma. *Sem.* ovata, carnosa.

838. MENTZELIA. *Linn.* 595.

Periant. 5-phyllum, superum, deciduum. *Cor. Petala* 5, patentia. *Filam.* setacea. *Germ.* cylindraceum, longissimum. *Styl.* setaceus. *Caps.* cylindraceo-clavata, 1-locularis, polysperma.

839. PSIDIUM. *Linn.* 541.

Periant. campanulatum, 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, concava, patentia, calyci inserta. *Stam.* brevia, ex calyce orta. *Styl.* longissimus. *Stig.* simplex. *Bacca* ovalis, magna, 1-locularis, polysperma. *Sem.* nidulantia.

840. MYRTUS. *Linn.* 543.

Periant. 5-fidum, superum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 5, ovata, cum staminibus calyci inserta. *Stig.* obtusum. *Bacca* ovata, umbilicata, 3-locularis, 3-sperma.

Species una Dioic.

841.

841. PUNICA. *Linn.* 544.

Periant. campanulatum, 5-fidum, ſuperum, coloratum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, erecto-patula, cum ſtaminibus calyci inſidentia. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum. *Pomum* magnum, polyſpermum. *Sem.* nidulantia.

842. CISTUS. *Linn.* 598.

Periant. 5-phyllum, varians, ſæpe hiſpidum, perſiſtens: *Foliis* inæqualibus. *Cor.* magna. *Petala* 5, patentia, plana. *Stam.* breviora. *Styl.* ſimplex. *Stig.* orbiculatum, planum. *Caps.* ſubrotunda, varians, polyſperma.

843. NITRARIA. *Linn.* 1139.

Periant. 5-fidum, parvum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, oblonga, patentia; canaliculata, apice fornicata: mucrone reflexo. *Stam.* 15. *Styl.* longior. *Stig.* ſimplex. *Drupa* acuminata. *Nux* conica, apice crenata.

844. ELÆOCARPUS. *Linn.* 589.

Periant. 5-phyllum: *Foliis* lanceolatis. *Cor. Petala* 5, æqualia, laciniato-lacera. *Stam.* parva. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* acutum. *Drupa* ovalis, *Nucleo* criſpato.

845. OCHNA. *Linn.* 584.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, patentia: *unguibus* longitudine calycis. *Stam.* brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* ſimplex. *Baccæ*

2, 3, 5, receptaculo ſubrotundo, carnoſo inſidentes, monoſpermæ.

846. MICROCOS. *Linn.* 588.

Periant. 5-phyllum, patens, deciduum. *Cor. Petala* 5, linearia, emarginata, minima. *Stam.* & *Styl.* longitudine calycis. *Stig.* acutum. *Drupa* ſubrotunda. *Nux.* turbinata, fibroſa.

847. CITRUS. *Linn.* 807.

Periant. 5-dentatum, parvum, planum. *Cor. Petala* 5, patentia, plana. *Filam.* in plures faſces coalita. *Anth.* oblongæ. *Stig.* globoſum. *Bacca* ſub carnoſo cortice pulpam veſicularem, 9-locularem continens. *Sem.* bina.

848. AMYGDALUS. *Linn.* 545.

Periant. ſemi 5-fidum, deciduum. *Cor. Petala* 5, oblonga, calyci inſerta. *Stam.* dimidio breviora, ex calyce nata. *Germ.* villoſum. *Stig.* capitatum. *Drupa* villoſa, longitudinaliter ſulcata. *Nux.* lævis, foraminulis punctata, utrinque ſulcata.

849. PRUNUS. *Linn.* 546.

Periant. campanulatum, 5-fidum, deciduum. *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, margini calycis inſidentia. *Stam.* calyci inſerta. *Stig.* orbiculatum, raro emarginatum. *Drupa* rotunda, vel oblonga. *Nux* longitudinaliter ſulcata.

850. SLOANEA. *Linn.* 582.

Periant. 5-phyllum, deciduum. *Cor. Petala* 5. *Filam. Exteriora* foliacea, sterilia. *Anth.* lineares adnatæ. *Stig.* perforatum. *Bacca* corticata, magna, echinata, 1-locularis, dehiscens, polysperma.

851. GREWIA. *Linn.* 914.

Periant. 5-phyllum, coriaceum, intus coloratum *Cor.* minor. *Petala* 5. *Squama* incurva ad basin petali. *Receptaculum* columnare, 5-gonum, Germen sustinens. *Styl.* filiformis. *Stig.* 4-fidum. *Stam.* ad germinis basin sita. *Bacca* 4-gona, 4-locularis, 4-sperma.

852. PLINIA. *Linn.* 596.

Periant. 5-partitum, parvum, planum. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia. *Styl.* staminibus longior. *Stig.* simplex. *Bacca* globosa, magna, sulcata. *Sem.* 1. globosum, magnum-glabrum.

853. MUNTINGIA. *Linn.* 575.

Periant. 5-partitum, concavum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, patentia, calyci inserta. *Stam.* brevia. *Germ.* villosum. *Styl.* nullus. *Stig.* 5-gonum, capitatum, persistens. *Bacca* globosa, umbilicata, 1-locularis, polysperma.

854. CHRYSOBALANUS. *Linn.* 585.

Periant. 5-dentatum, planum, persistens. *Cor. Pe-*

tala 5, ovata, patentia, plana. *Filam.* villosa, in orbem locata. *Drupa* ovata, magna. *Nux* ovata, sulcis 5 exarata.

855. VATERIA. *Linn.* 592.

Periant. 5-fidum, parvum, persistens. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia. *Stam.* breviora. *Styl.* brevis. *Stig.* capitatum. *Caps.* turbinata, coriacea, suturis tribus notata, 1-locularis, 3-valvis, 3-sperma.

856. PEGANUM. *Linn.* 530.

Periant. 5-phyllum, persistens: *Foliis* linearibus. *Cor. Petala* 5, erecto-patula. *Stam.* dimidio breviora. *Styl.* 3-queter, brevis. *Stig.* 3, stylo longiora. *Caps.* subrotunda, 3-locularis, 3-valvis, polysperma.

857. TRIUMFETTA. *Linn.* 529.

Periant. 5-phyllum, deciduum. *Cor. Petala* 5, linearia, reflexa. *Stam.* 16. *Styl.* simplex. *Stig.* bifidum. *Caps.* globosa, aculeis uncinatis tecta; 4-locularis, 4-fariam dehiscens. *Sem.* bina.

858. TILIA. *Linn.* 587.

Bractea oblonga pedunculum multiflorum sustinens. *Periant.* 5-partitum, concavum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 5, oblonga, apice crenata. *Stig.* 5-gonum, obtusum. *Caps.* globosa, coriacea, 5-locularis, 5-valvis, 5-sperma. *Semen* unicum devenit ad maturitatem.

859.

859. CORCHORUS. *Linn.* 599.

Periant. 5-phyllum, erectum, deciduum: *Foliis* linearibus. *Cor. Petala* 5, anguſta, obtuſa. *Stam.* brevia. *Germ.* ſulcatum. *Styl.* craſſus, brevis. *Stig.* bifidum. *Caps.* varia, 3-vel 5-locularis, 3-vel 5-valvis, polyſperma.

860. CLUSIA. *Linn.* 577. pag. 1309.

Periant. 6-phyllum, imbricatum. *Cor.* magna. *Petala* 5, concava. *Filam.* brevia, introrſum flexa. *Anth.* coalitæ, germen includentes. *Styl.* nullus. *Stig.* 5-dentatum, planum. *Caps.* ſulcata, pulpa farcta, 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

Fl. Maſcul. in eadem planta.

861. SARRACENIA. *Linn.* 578.

Periant. 8-phyllum, quaſi duplex, deciduum. *Exterius* 3-phyllum. *Interius* 5-phyllum, coloratum. *Cor. Petala* 5, unguiculata, introrſum flexa. *Stam.* brevia, ſub Petalis ſita. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* clypeatum, peltatum, 5-gonum, Stamina tegens, perſiſtens. *Caps.* 5-locularis, polyſperma.

862. ARGEMONE. *Linn.* 574.

Periant. 2-xel 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 4, 5, vel 6, patentia. *Stam.* brevia. *Germ.* ovatum, angulatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 4-vel 5-fidum,

reflexum, penſiſtens. *Caps.* oblonga, angulata, ſpinoſa, 1-locularis, polyſperma.

863. XYLOPIA. *Linn.* 1165.

Periant. campanulatum, 3-4-5-fidum. *Cor. Petala* 6, lanceolata, ſeſſilia; *Exteriora* majora. *Filam.* nulla. *Anth.* oblongæ, germini inſidentes. *Styl.* conicus. *Stig.* ſimplex. *Drupa* ſicca, ſubrotunda, roſtrata. *Nux* cava.

864. LAGERSTROEMIA. *Linn.* 1146.

Periant. campanulatum, 6-fidum. *Cor. Petala* 6, criſpa, contorta: *unguibus* calyce longioribus. *Filam. Exteriora* 6 cæteris craſſiora, corolla longiora. *Styl.* longitudine ſtaminum majorum. *Stig.* ſimplex. *Fructus* ignotus.

865. THEA. *Linn.* 593.

Periant. 6-partitum, parvum, planum, perſiſtens. *Cor.* magna. *Petala* 6, concava. *Stam.* breviora. *Germ.* ſubtrigonum. *Styl.* brevis. *Caps.* 3-cocca 3-locularis, apice dehiſcens. *Sem.* globoſa, ſolitaria.

866. LECYTHIS. *Linn.* 1147.

Periant. 6-phyllum, imbricatum, perſiſtens. *Cor. Petala* 6, quorum 4 *ſuperiora* ſubrotunda; *Bina inferiora* oblonga, majora. *Nectarium* ligulatum, baſi pro germine perforatum. *Filam.* breviſſima, ſuperne craſſiora, baſi nectarii inſerta. *Germ.* acuminatum. *Styl.* nul-

nullus. *Stig.* conicum, obtusum. *Fructus* lignosus, pulpa farctus, polyspermus.

867. BLAKEA. *Linn.* 1141.

Periant. duplex: *Fructus* 6-phyllum, patens: *Foliis* concavis, per paria sitis. *Floris* margo 6-gonus, integer. *Cor. Petala* 6, patentia. *Filam.* 12. *Anth.* 3-gonæ, magnæ, in anulum connatæ. *Stig.* acutum. *Caps.* ovata, 6-locularis, polysperma.

868. LYTHRUM. *Linn.* 532.

Periant. tubulatum, striatum, 10- vel 12-dentatum: *Dentibus* alternis latioribus. *Cor. Petala* 4, 5, vel 6, patentia, margini calycis inserta. *Stam.* 6, 10, vel 12, inæqualia. *Styl.* declinatus. *Stig.* orbiculatum. *Caps.* oblonga, calyce tecta, 2-locularis, polysperma.

869. SANGUINARIA. *Linn.* 570.

Periant. 2-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 8, patentia, quorum *Exteriora* 4. majora. *Stam.* breviora. *Germ.* oblongum, compressum. *Styl.* nullus. *Stig.* obsoletum, bisulcatum, persistens. *Siliqua* ovata, utrinque acuta, 2-valvis, polysperma.

870. PODOPHYLLUM. *Linn.* 571.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor.* minor. *Petala* 9, orbiculata, concava, margine plicata. *Filam.* brevissima. *Anth.* ma-

magnæ. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* plicatum, perſiſtens. *Caps.* ovata, 1-locularis, polyſperma.

871. BIXA. *Linn.* 581.

Periant. 5-dentatum, parvum, perſiſtens. *Cor. Petala* 10, quorum *Exteriora* 5 majora, rudiora. *Stam.* brevia. *Styl.* brevis. *Stig.* compreſſum, bifidum. *Caps.* ſubcordata, hiſpida, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

872. CACTUS. *Linn.* 539.

Periant. tubulatum, ſquamis imbricatum, ſuperum, deciduum. *Cor. Petala* multa, conniventia, unguibus unita; *Exteriora* majora. *Stam.* brevia, calyci inſerta. *Stig.* capitatum, multifidum. *Bacca* oblonga, aſpera, 1-locularis, polyſperma.

873. NYMPHÆA. *Linn.* 579.

Periant. 4-vel 5-phyllum, magnum, intus coloratum, perſiſtens. *Cor. Petala* numeroſa, calyce minora, lateri germinis inſerta. *Filam.* brevia. *Anth.* oblongæ, adnatæ. *Germ.* magnum. *Styl.* nullus. *Stig.* peltatum, planum, radiatum, perſiſtens. *Bacca* ſubrotunda, truncata, intus pulpoſa, polyſperma.

DIGY-

DIGYNIA.

874. CRATÆGUS. *Linn.* 547.

Periant. 5-fidum, concavum, ſuperum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, concava, calyci impoſita. *Stam.* calyci inſerta. *Styli* duo. *Stig.* capitata. *Bacca* ſubrotunda, umbilicata, 2-ſperma.

875. AGRIMONIA. *Linn.* 534.

Periant. ſuperum, duplex; *Exterius* varium. *Interius* 5-fidum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, vel 6, emarginata, calyci inſidentia. *Stam.* 7 ad 12, brevia, e calyce nata. *Styli* 2, breves. *Stig.* obtuſa. *Sem.* duo in calyce indurato.

Agrimonoides huc pertinet.

876. HELIOCARPUS. *Linn.* 533.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* linearibus, longis. *Cor. Petala* 4, anguſta, calyce breviora. *Stam.* 16. *Styli* duo. *Stig.* diſtantia. *Caps.* turbinata, compreſſa; radiis pinnatis utrinque longitudinaliter ornata, 2-locularis, 2-ſperma.

877. ASCYRUM. *Linn.* 809

Periant. 4-phyllum, perſiſtens: *Foliis duobus exterioribus* parvis; *interioribus* magnis, cordatis. *Cor.* inæqualis. *Petala* 4: *duobus exter-*

ternis majoribus. *Filam.* basi in 4. phalanges coalita. *Styli* duo. *Caps.* oblonga, calyce tecta, 2-valvis, polysperma.

878. CURATELLA. *Linn.* 1151.

Periant. 5-phyllum: *Foliis* subrotundis, concavis: *Infimo* petaliformi. *Cor.* calyci simillima. *Petala* 4. *Stam.* brevia. *Germ.* bipartitum. *Styli* simplices. *Stig.* capitata. *Caps.* biloba: *Lobis* subrotundis, 2-spermis.

879. PÆONIA. *Linn.* 600.

Periant. 4-vel 5-phyllum, parvum, persistens: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 5, vel 8, concava. *Filam.* brevia. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ. *Stamina* sæpe luxuriantia in petala mutantur. *Germ.* 2, vel 3, villosa. *Styl.* nullus. *Stig.* oblonga. *Caps.* 2, vel 3, villosæ, 1-loculares, 1-valves, polyspermæ.

880. JUGLANS. *Linn.* 950.

Monoic. Masc. Amentum oblongum, imbricatum. *Calyx squama* uniflora. *Cor.* elliptica, 6-partita: *Laciniis* concavis, pedicellatis. *Filam.* 18, brevissima. *Anth.* oblongæ.

Fem. sine Amento maribus sociata. *Periant.* 4-fidum, superum, minimum. *Cor.* paulo major, 4-partita, erecta. *Styli* duo, brevissimi. *Stig.* clavata. *Drupa* ovalis. *Nux* sulcata, 2-valvis. *Nucl.* 4-lobus, varie sulcatus.

TRI-

TRIGYNIA.

881. ACONITUM. *Linn.* 603.

Periant. nullum. *Cor.* irregularis. *Petala* 5, horum *duo* descendentia; *bina* lateralia; *suprenum* galeatum, apice acuto. *Nectaria* duo fistulosa, curva, pedunculis longis sustentata, sub Petalo galeato sita. *Filam.* brevia, basi plana. *Germ.* 3, vel 5. *Styli* breves. *Siliquæ* totidem, oblongæ, 1-valves, polyspermæ.

882. BEGONIA. *Linn.* 1024.

Periant. nullum. *Cor.* regularis. *Petala* 5, cordata, supera, patentia. *Filam.* brevia. *Germ.* 3-gonum: *angulis* membranaceis. *Styli* 3, breves, bifidi. *Stig.* globosa. *Caps.* 3-angularis, 3-locularis, polysperma.

Fl. Masc. in eadem planta, Petalis 4. inæqualibus.

883. DELPHINIUM. *Linn.* 602.

Periant. nullum. *Cor.* irregularis. *Petala* 6, quorum 4. patentia; 5*tum* calcaratum, in quo 6*tum.*, pariter calcaratum reconditum. *Filam.* brevia, inclinata, basi lata. *Germ.* 1, vel 3. *Styl.* totidem, breves. *Siliqua* 1, vel 3, 1-valves, polyspermæ.

884. SORBUS. *Linn.* 548.

Periant. 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Pe-*

ta-

tala 5, concava, patentia, calyci insidentia. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 3. *Stig.* capitata. *Bacca* globosa, umbilicata, 3-sperma.

885. EUPHORBIA. *Linn.* 536.

Periant. ventricosum, rugosum, 4-vel 5-dentatum, coloratum, persistens. *Cor. Petala* 4, vel 5, crassa, turbinata, persistentia, parva, margini calycis inserta. *Stam.* receptaculo insidentia. *Germ.* 3-quetrum, stylo insidens. *Stig.* 3, bifida. *Caps.* pedicellata, 3-cocca, 3-sperma.

886. RESEDA. *Linn.* 535.

Periant. 4-5-vel 6-partitum, persistens. *Cor. Petala* 3, 4, 5, vel 6, quorum *aliqua* semper 3-fida, & *unum* basi gibbum, melliferum. *Stam.* brevia; in unica specie 11. *Anth.* oblongæ, magnæ. *Germ.* gibbum. *Styli* 3, 4, 5, breves. *Caps.* gibba, stylis acuminata, 1-locularis, polysperma.

887. HYPERICUM. *Linn.* 808.

Periant. 5-partitum, persistens: Laciniis concavis. *Cor. Petala* 5, patentia. *Filam.* basi in 5. phalanges unita. *Germ.* subrotundum. *Styli* 1, 2, 3, 5. *Stig.* simplicia. *Caps.* subrotunda, varia; *Loculis* numero stylorum, polysperma.

888. CROTON. *Linn.* 960.

Monoic. Masc. Periant. cylindraceum, 5-dentata-

tatum. *Cor. Petala* 5. *Filam.* 10, vel 15, basi coalita.

Fem. Periant. polyphyllum. *Cor.* nulla. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3, bifidi. *Caps.* 3-locularis, 6-valvis, 3-sperma.

TETRAGYNIA.

889. PHILADELPHUS. *Linn.* 540.

Periant. 4-vel 5-partitum, superum, persistens. *Cor.* magna. *Petala* 4, vel 5, patentia, plana. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 4, raro 5. *Caps.* calyce per medium cincta, 4-vel 5-locularis, 4-vel 5-valvis, polysperma.

890. CIMICIFUGA. *Linn. Edit.* 4. *n.* 1082.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* concavis. *Cor. Petala* 4, subrotunda. *Filam.* capillaria. *Germ.* 4, angulata. *Styli* breviſſimi. *Caps.* 4, polyspermæ. *Sem.* villis foliaceis hispida.

ad Actæam modo refert Linnæus.

PENTAGYNIA.

891. NIGELLA. *Linn.* 606.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, ovata, plana. *Nectaria* 5: *tubo* minimo, 3-fido, intra co-

rollam posita. *Germ.* 5, vel 10, compressa. *Styli* totidem, longi, revoluti. *Caps.* totidem, oblongæ, connexæ, stylis acuminatæ, polyspermæ.

892. AQUILEGIA. *Linn.* 605.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 10, quorum 5 *alterna* ovata, patentia, plana; *Reliqua* cornu nectariferum dependens formantia. *Stam.* inæqualia. *Germ.* 5. *Styli.* totidem. *Caps.* 5, erectæ, 1-valves, polyspermæ.

893. MESEMBRYANTHEMUM. *Linn.* 552.

Periant. 4- vel 5-fidum, superum, patens, persistens. *Cor. Petala* linearia, multorum ordinum, *unguibus* unita. *Styli* 4, 5, vel 10. *Caps.* carnosa: *Loculis* numero stylorum, polysperma.

894. MESPILUS. *Linn.* 549.

Periant. 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, concava, calyci insidentia. *Stam.* calyci inserta. *Styli* 5. *Stig.* capitata. *Bacca* subrotunda, umbilicata, 5-sperma. *Sem.* ossea.

895. PYRUS. *Linn.* 550.

Periant. 5-fidum, superum, persistens. *Cor. Petala* 5, subrotunda, calyce, cui inserta, majora. *Stam.* ex calyce nata. *Styli* 5. *Stig.* simplicia. *Pomum* carnosum, umbilicatum, 5-loculare; *Loculis* membranaceis. *Sem.* pauca.

896.

896. REAUMURIA. *Linn.* 1152.

Periant. 5 - phyllum, perſiſtens: baſi acceſſoriis auctum. *Cor.* duplo major. *Petala* 5. *Stam.* longitudine calycis. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 5, breves. *Caps.* 1 - locularis, 5 - valvis, polyſperma.

897. DALIBARDA. *Linn.* 555.

Periant. 5-fidum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, ovata, calyci impoſita. *Stam.* calyci inſerta. *Germ.* 5, *Styli* totidem, laterales. *Sem.* nuda.

898. SPIRÆA. *Linn.* 554.

Periant. 5 - phyllum, planum, perſiſtens. *Cor. Petala* 5, patentia, plana, calyci inſidentia. *Stam.* ex calyce orta. *Germ.* 3, 5, vel plura. *Styli* totidem. *Caps.* ejusdem numeri, compreſſæ, 2-valves, polyſpermæ.

Filipendula, & *Aruncus hujus ſpecies ſunt.*

POLYGYNIA.

899. HYDRASTIS. *Linn.* 1153.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 3, ovata. *Filam.* compreſſa, Petalis breviora. *Germ.* multa, in capitulum digeſta. *Styli* minimi. *Stig.* latiuſcula. *Bacca* ex acinis oblongis, monoſpermis compoſita.

900. CLEMATIS. *Linn.* 616.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, vel 5, oblonga. *Stam.* breviora. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* numerosa. *Styli* staminibus longiores, persistentes. *Sem.* mucronata, receptaculo capitato insidentia.

901. THALICTRUM. *Linn.* 617.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 4, vel 5, concava. *Filam.* superne latiora, Petalis longiora. *Anth.* didymæ. *Germ.* multa, stylis sæpe minimis insidentia. *Stig.* crassiuscula. *Sem.* nuda, intra corticem sulcatum, vel alatum sita.

902. ISOPYRUM. *Linn.* 621.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, ovata, patentia. *Nectaria* 5: *tubo* brevi, 3-fido, intra corollam sita. *Stam.* Petalis breviora. *Germ.* numerosa. *Styli* brevissimi. *Stig.* oblonga. *Caps.* recurvæ, uniloculares, polyspermæ.

903. HELLEBORUS. *Linn.* 622.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 5, 6, vel plura. *Nectaria* 5, aut plura, tubulata: ore bilabiato, in orbem posita. *Stam.* brevia. *Germ.* 3, 5, vel plura. *Styli* totidem. *Caps.* numero germinum: compressæ, 2-valves, polyspermæ.

904. CALTHA. *Linn.* 623.

Periant. nullum. *Cor.* magna. *Petala* 5, patentia, plana. *Nectarium* nullum. *Stam.* brevia.

Germ.

Germ. 5, ad 10. *Styli* nulli. *Stig.* ſimplicia. *Caps.* tot, quot germina; bicarinatæ, dehiſcentes, polyſpermæ.

905. PULSATILLA. *Linn. Edit. 4. n. 549.*

Involucr. multipartitum, a corolla remotum. *Periant.* nullum. *Cor. Petala* 6, oblonga, erecta. *Stam.* dimidio breviora. *Germ.* numeroſa. *Styli* ſtaminibus longiores, perſiſtentes. *Receptac.* oblongum, villoſum. *Sem.* lanata, mucronata.

906. ANEMONE. *Linn.* 614.

Periant. nullum. *Cor. Petala* 6 ad 9, erecto-patula. *Stam.* dimidio breviora. *Germ.* multa, in capitulum collecta. *Styli* breviſſimi. *Stig.* obtuſa. *Receptac.* globoſum, punctatum; *Semina* ſtylis ſæpe mucronata, ſuſtinens.

907. TROLLIUS. *Linn.* 620.

Periant. nullum. *Cor. Petala* circiter 14, conniventia; *alterna exteriora* breviora. *Nectarium*: tubo brevi, unilabiato. *Germ.* numeroſa. *Styli* breviſſimi. *Caps.* multæ, ovatæ, 1-ſpermæ.

908. PLATANUS. *Linn.* 954.

Monoic. Maſc. Amentum globoſum. *Calyx Laciniæ* minimæ ſtamina diſtinquentes. *Cor.* vix manifeſta. *Filam.* in unum coalita. *Anth.* filamentis circumnatæ.

Fem. Amentum globoſum. *Calyx ſquamula* minima. *Cor. Petala* plura, clavata. *Germ.* numeroſa. *Styli* ſimplices. *Sem.* ſetis inſidentia, & ſtylis terminata.

909. STRATIOTES. *Linn.* 607.

Spatha 2-phylla, perſiſtens: *Foliis* carinatis. *Periant.* 3-fidum, ſuperum, deciduum. *Cor.* major. *Petala* 3. cordata. *Stam.* longitudine calycis. *Styli* 6, bifidi. *Bacca* capſularis, 6-aedra, 6-locularis, polyſperma. *Sem.* incurva.

910. SAGITTARIA. *Linn.* 946.

Monoic. Maſc. Periant. 3-phyllum, perſiſtens: *Foliis* concavis. *Cor.* major. *Petala* 3, plana, patentia. *Stam.* minima, in capitulum aggregata. *Anth.* oblongæ.

Fem. infra Maſculos. *Periant.* & *Corolla* eadem. *Germ.* multa, in capitulum congeſta. *Styli* nulli. *Stig.* acuta, perſiſtentia. *Sem.* nuda, marginata, Receptaculo globoſo affixa.

911. ANNONA *Linn.* 613.

Periant. 3-phyllum, parvum: *Foliis* cordatis, acuminatis. *Cor. Petala* 6, cordata: *Interior.* tribus minoribus. *Filam.* vix ulla. *Anth.* numeroſæ, germinis lateri inſidentes. *Styl.* nullus. *Stig.* multa, obtuſa. *Bacca* ſubrotunda, magna, cortice ſquamoſo, punctato tecta, 1-locularis, polyſperma.

912.

912. UVARIA. *Linn.* 612.

Periant. 3-phyllum, planum, perſiſtens. *Cor.* major. *Petala* 6, lanceolata, ſeſſilia. *Filam.* nulla. *Anth.* truncatæ, germini inſidentes. *Styli* copioſi, breves. *Stig.* obtuſa. *Baccæ* numeroſæ, pedicellatæ, polyſpermæ, Receptaculo proprio inſertæ.

913. HEPATICA. *Linn. Edit. 4. n.* 548.

Periant. 3-vel 6-phyllum, perſiſtens: *Foliis* ovatis. *Cor.* major. *Petala* 6 ad 9, patentia. *Stam.* longitudine calycis. *Germ.* multa. *Styli* nulli. *Stig.* capitata. *Sem.* ovata, utrinque acuminata, nuda.

Sub Anemone comprehendit modo Linnæus.

914. MAGNOLIA. *Linn.* 610.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* Petaliformibus. *Cor. Petala* 9, oblonga. *Stam.* brevia, receptaculo ſub Piſtillis inſerta. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* multa. *Styli* recurvi. *Stig.* villoſa. *Caps.* in ſtrobilum diſpoſitæ, 2-valves. *Sem.* ſolitaria, Baccata, filo ex ſquamulis capſularum pendula.

915. LIRIODENDRUM. *Linn.* 609.

Periant. 3-phyllum, deciduum: *Foliis* Petaliformibus. *Cor. Petala* 6, vel 9, oblonga, erecta. *Filam.* brevia. *Anth.* lineares, adnatæ. *Germ.* numeroſa, in conum digeſta. *Styli*

breves. *Sem.* in ſtrobilum imbricata, in ſquamulam deſinentia.

916. ILLICIUM. *Linn.* 1142.

Periant. 4-phyllum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 8, lanceolata, concava. *Nectaria* 8, Petaliformia. *Filam.* breviſſima. *Anth.* oblongæ, bifidæ. *Germ.* 3. *Styli* breves. *Caps.* 8, in orbem digeſtæ, coriaceæ, 2-valves, 1-ſpermæ.

917. ATRAGENE. *Linn.* 615.

Periant. 4-phyllum, deciduum: *Foliis* obtuſis. *Cor.* major. *Petala* 12, linearia, patula. *Filam.* breviſſima. *Anth.* oblongæ. *Germ.* oblonga. *Styli* breviſſimi, villoſi. *Stig.* oblonga. *Sem.* in caudam longam, piloſam deſinentia.

918. ROSA. *Linn.* 556.

Periant. ſubovatum, baſi carnoſum, collo coarctatum: *Limbo* 5-partito: *Laciniis* ſæpe appendiculatis. *Cor.* magna. *Petala* 5, calyci inſerta. *Filam.* brevia, e calycis collo nata. *Anth.* 3-gonæ. *Germ.* numeroſa. *Stig.* in calycis collo coarctata. *Sem.* hiſpida, calyci interne affixa.

919. RUBUS. *Linn.* 557.

Periant. 5-fidum, patens, perſiſtens: *Foliis* lanceolatis. *Cor. Petala* 5, calyci inſidentia. *Filam.* brevia, calyci inſerta. *Anth.* ſubrotun-

tundæ. *Germ.* numerosa. *Styli* laterales, breves, persistentes. *Bacca* ex acinis succulentis, 1-spermis composita.

920. DRYAS. *Linn.* 562.

Periant. 5-vel 8-fidum. *Cor. Petala* 5, vel 8, emarginata, patentia, calyci insidentia. *Stam.* brevia, ex calyce orta. *Germ.* conferta. *Styli* capillares, laterales, longi. *Sem.* compressa, stylis lanigeris instructa.

921. RANUNCULUS. *Linn.* 619.

Periant. 3-vel 5-phyllum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 5, nitida, patentia: *Nectar. fovea* supra unguen Petali. *Filam.* brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* in capitulum congesta. *Styli* nulli. *Sem.* nuda, figuræ diversæ. *Ficaria hujus species est.*

922. ADONIS. *Linn.* 618.

Periant. 5-phyllum, coloratum, deciduum. *Cor. Petala* 5, vel plura, oblonga, nitida. *Filam.* brevissima. *Anth.* oblongæ, inflexæ. *Germ.* in capitulum dispositа. *Styli* nulli. *Sem.* nuda, corticata, ordinibus quinque Receptaculo oblongo adnexa.

923. DILLENIA. *Linn.* 608.

Periant. 5-phyllum, magnum, persistens: *Foliis* concavis. *Cor.* magna. *Petala* 5, coriacea. *Stam.* minima, globum mentientia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* multa, oblonga. *Styli* nulli.

li. *Stig.* lanceolata, magna, ſtellam formantia, perſiſtentia. *Caps.* connatæ in unam, ſtigmatibus mucronatam, pulpa repletam, polyſpermam.

924. TORMENTILLA. *Linn.* 560.

Periant. 8-fidum, planum, perſiſtens: *Laciniis alternis* minoribus. *Cor. Petala* 5, cordata, patentia, plana, calyci inſerta. *Stam.* brevia, ex calyce nata. *Germ.* 8, in capitulum congeſta. *Styli* laterales, breves. *Sem.* 8, nuda, Receptaculo exſucco affixa.

925. MICHELIA. *Linn.* 611.

Periant. 8-phyllum, deciduum: *Foliis* lanceolatis. *Cor. Petala* 8, lanceolata, calyce minora. *Stam.* brevia. *Germ.* in ſpicam diſpoſita. *Styli* nulli. *Baccæ* globoſæ, in Racemum digeſtæ, 4-ſpermæ.

926. COMARUM. *Linn.* 563.

Periant. 10-fidum, magnum, coloratum, perſiſtens: *Laciniis alternis* minoribus. *Cor.* triplo minor. *Petala* 5, calyci inſerta. *Stam.* brevia, ex calyce nata. *Anth.* lunares. *Germ.* in capitulum congeſta. *Styli* breves, laterales. *Sem.* Receptaculo ovato, magno, ſpongioſo affixa.

927. FRAGARIA. *Linn.* 558.

Periant. 10-fidum, planum: *Laciniis alternis* anguſtioribus. *Cor. Petala* 5, patentia, calyci inſer-

inſerta. *Stam.* brevia, ex calyce orta. *Anth.* lunares. *Germ.* in capitulum coacervata. *Styli* laterales. *Receptac.* ſeminum Baccatum, coloratum, ſeminibus adſperſum, deciduum.

928. POTENTILLA. *Linn.* 559.

Periant. 10-fidum, planum: *Laciniis alternis* minoribus. *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, patentia, calyci inſidentia. *Stam.* brevia, calyci inſerta. *Anth.* oblongæ. *Germ.* in capitulum congeſta. *Styli* laterales. *Sem.* ſubrotunda, Receptaculo ſubrotundo, exſucco adnexa.

929. GEUM. *Linn.* 561.

Periant. 10-fidum, erectiuſculum: *Laciniis alternis* minimis. *Cor. Petala* 5, ſubrotunda, calyci impoſita. *Stam.* brevia, calyci inſerta. *Anth.* latiuſculæ. *Germ.* in capitulum diſpoſita. *Styli* longi, laterales, villoſi, perſiſtentes. *Sem.* compreſſa, caudata, Receptaculo oblongo, hirſuto affixa.

930. SEMPERVIVUM. *Linn.* 538.

Periant. ſæpiſſime 12-fidum, concavum, perſiſtens. *Cor. Petala* 12, lanceolata, concava. *Stam.* 12, brevia. *Germ.* 12. in orbem poſita. *Styli* totidem. *Caps.* 12, oblongæ, compreſſæ, polyſpermæ.

CLAS-

Petala | Numero

CLASSIS XVI.

Flores Columniferi.

PERIANTHIO SIMPLICI.

Petala	Numero		
5	931	SIDA.	*Perianth.* angulatum.
	932	NAPÆA	*Perianth.* teres,
	933	PENTAPETES	*Filam.* 5 cæteris longiora, sterilia.
	934	STEWARTIA	*Stylus* simplex. *Stig.* 5.
	935	ADANSONIA	*Stylus* longissimus. *Stig.* 10.

PERIANTHIO DUPLICI.

	936	GOSSYPIUM	*Periant.* Externum 3-fidum. *Caps.* 4-locularis.
	937	LAVATERA	*Periant.* Externum 3-fidum. *Caps.* plures, coalitæ.
	938	MALVA	*Periant.* Externum 3-phyllum. *Caps.* plures in orbem coalitæ.
	939	MALOPE	*Periant.* Externum 3-phyllum. *Caps.* plures conglomeratæ.
	940	URENA	*Periant.* Externum 5-fidum.
	941	ALCEA	*Periant.* Externum 6-fidum.
	942	HIBISCUS	*Periant.* Externum 8-vel polyphyllum.
	943	ALTHÆA	*Periant.* Externum 9-fidum.

PERIANTHIO IMBRICATO.

	944	CAMELLIA	

CLASSIS XVI.

Flores Pentapetali, columniferi.

Perianthium patens, perſiſtens. *Corolla* major. *Petala* 5, verticaliter cordata: *unguibus* unitis. *Filamenta* numeroſa, baſi in tubum coalita, ſuperne diſtincta. *Germen* unicum. *Stylus* unicus. *Stigmata* ſæpius plura.

PERIANTHIO SIMPLICI.

931. SIDA. *Linn.* 747.

Periant. 5-fidum, angulatum. *Cor. Petala* emarginata. *Germ.* orbiculatum. *Stylus* brevis, ſemi-multifidus. *Caps.* plures, ſubrotundæ, coalitæ, 1-ſpermæ.

932. NAPÆA. *Linn.* 748.

Periant. 5-fidum, teres. *Cor. Petala* patentia, vel convoluta. *Styl.* ſuperne multifidus. *Germ.* ſubrotundum. *Caps.* conniventes, coadunatæ, muticæ, 1-ſpermæ.

Species una Dioica eſt.

933. PENTAPETES. *Linn.* 757.

Periant. 5-partitum, coriaceum, interne lanatum. *Cor. Petala* lanceolata, patentia. *Filam.* 5. cæteris longiora, ſterilia. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* ſimplex. *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* li-

lignosa, 5-locularis, polyspermа. *Sem.* membranacea.

934. STEWARTIA. *Linn.* 758.

Periant. 5-partitum, patens: *Laciniis* concavis. *Cor. Petala* ovata, patentia. *Germ.* subrotundum, hirsutum. *Styl.* simplex. *Stig.* 5-fidum. *Pomum* exsuccum, 5-lobum, 5-loculare, dissiliens. *Sem.* solitaria.

935. ADANSONIA. *Linn.* 1094. *pag.* 1382.

Periant. semi 5-fidum, deciduum: *Laciniis* revolutis. *Cor. Petala* nervosa, revoluta. *Filam.* superne horizontaliter patentia. *Germ.* ovatum. *Styl.* longissimus, intortus. *Stig.* 10, villosa, patentia. *Caps.* lignosa, multilocularis, polyspermа.

PERIANTHIO DUPLICI.

936. GOSSYPIUM. *Linn.* 755.

Periant. Externum 3-fidum. *Internum* minus, cyathiforme, 5-fariam emarginatum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* subrotundum. *Styl.* columnaris. *Stig.* 4, crassiuscula. *Caps.* acuminata, 4-locularis, 4-valvis, polyspermа. *Sem.* lana obvalata.

937.

937. LAVATERA. *Linn.* 752.

Periant. Externum 3-fidum. *Internum* 5-fidum, erectum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* multa, ſetoſa. *Caps.* multæ, in orbiculum articulatum unitæ, Receptaculo columnari affixæ, 1-ſpermæ.

938. MALVA. *Linn.* 751.

Periant. Externum 3-phyllum, laxum. *Internum* 5-fidum, laxum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* multa, ſetoſa. *Caps.* multæ, orbiculum articulatum conſtituentes, Receptaculo columnari affixæ, 1-ſpermæ.

939. MALOPE. *Linn.* 753.

Periant. Externum 3-phyllum, laxum: *Foliis* cordatis. *Internum* 5-fidum, erectum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* plura, ſubrotunda. *Styl.* ſimplex, brevis. *Stig.* plura, ſeracea. *Caps.* multæ, in capitulum conglomeratæ, 1-ſpermæ.

940. URENA. *Linn.* 754.

Periant. Externum 5-fidum. *Internum* 5-phyllum: *Laciniis* angulatis, anguſtis. *Cor. Petala* obtuſa cum acumine. *Germ.* 5-gonum, ſubrotundum. *Styl.* ſimplex. *Stig.* plura, pi-

piloſa. *Caps.* 5-gona, echinata, 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

941. ALCEA. *Linn.* 750.

Periant. Externum 6-fidum. *Internum* 5-fidum, majus. *Cor. Petala* emarginata, patula. *Filam.* in tubum 5-gonum coalita. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* plura, ſetoſa. *Caps.* multæ, in orbiculum articulatum coalitæ, Receptaculo columnari affixæ, 1-ſpermæ.

942. HIBISCUS. *Linn.* 756.

Periant. Externum 8-vel polyphyllum: *Foliis* linearibus. *Internum* cyathiforme, 5-fidum. *Cor. Petala* cordata. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* ſtaminibus longior. *Stig.* 5, capitata. *Caps.* 5-locularis, 5-vel polyſperma.

943. ALTHÆA. *Linn.* 749.

Periant. Externum 9-fidum. *Internum* 5-fidum. *Cor. Petala* cordata, plana. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* brevis. *Stig.* multa, ſetacea. *Caps.* multæ, in orbiculum articulatum digeſtæ, Receptaculo columnari affixæ, 1-ſpermæ.

PE-

PERIANTHIO IMBRICATO.

944. CAMELLIA. *Linn.* 759.

Periant. polyphyllum, imbricatum: *Foliis interioribus* majoribus. *Cor. Petala* ovata. *Filam.* basi in coronam coalita. *Germ.* subrotundum. *Styl.* subulatus. *Stig.* acutum, reflexum. *Caps.* lignosa, turbinata, sulcata. *Nuclei* numero sulcorum.

CLASSIS XVII.

Flores Apetali Perianthio Corollino.

MONOGYNIA.

Perianthium	Stamina	Numero		
Integ.	—	945	DIRCA	
3-fidum	—	946	ASARUM	*Periant.* monophyllum.
		947	TREWIA	*Periant.* 3-phyllum.
4-fidum		948	ELÆAGNUS	*Stamina* 4.
supe rum		—	HYPOCISTIS	*Stamina* plura - 946
infe rum		949	LACHNÆA	*Periant.* limbo inæquali.
		950	PASSERINA	*Stam.* tubo calycis impoſita.
		—	SAMYDA	*Filam.* alterna ſterilia - - - - 960
		951	STELLERA	*Stam.* breviſſima. *Sem.* 1, roſtratum.
		952	DAPHNE	*Stam.* breviſſima. *Bacca* pulpoſa.
		—	LAURUS	*Glandulæ* 3, biſetæ in fundo calycis- 966
		—	PERSICARIA	*Stylus* bifidus. *Sem.* 1 - - - 983
		953	RIVINA	*Bacca* ſemine hiſpido.
		—	CERVISPINA	*Dioic.* - - 957

Co-

Perianthium	*Stamina*	*Numero*		
5-*fidum*	5	954	CONOCARPUS	*Periant.* ſuperum. *Flores* aggregati.
		955	THESIUM	*Periant.* ſuperum. *Flores* ſejuncti.
		956	PHYLICA	*Squamæ* in diviſuris calycis. *Stig.* ſimplex.
		957	RHAMNUS	*Squamæ* in diviſuris calycis. *Stig.* diviſum.
		958	GLAUX	*Periant.* campanulatum. *Stig.* capitatum.
		959	ILLECEBRUM	*Periant.* 5-phyllum. *Stig.* ſimplex.
		—	PERSICARIA	*Stylus* bifidus - 983
	10	960	SAMYDA	*Filam.* alterna ſterilia.
		—	STELLERA	*Stamina* breviſſima - - - - 951
	Plura	961	LAETIA	*Stylus* ſtaminibus longior.
		962	SEGVIERIA	*Germ.* ſuperne membranaceum.
		963	DALECHAMPIA	*Monoic. Maſc.*
6-*fidum*	—	964	ACORUS	*Spadix* multiflorus. *Caps.* 3-ſperma.

Perianthium	Stamina	Numero		
6-8-fidum	——	965	ORONTIUM	*Spadix* multiflorus. *Foliculum* 1-ſpermum.
		966	LAURUS	*Filam* alterna baſi glandulifera.
		967	CALAMUS	*Bacca* arida 1-ſperma, retrorſum imbricata.
		968	JUNCUS	*Caps.* 1-locularis.
		969	TAMUS	*Dioic. Periant.* 6-partitum.
		—	SMILAX	*Dioic. Maſc. Periant.* 6-phyllum. - 986

DIGYNIA.

ſuperum	——	970	ANTHOSPERMUM	*Stamina* 4.
		971	CHRYSOSPLENIUM	*Stamina* 8, vel 10.
inferum	——	972	HERNIARIA	*Periant.* 4- vel 5-partitum. *Filam.* 8, vel 10. horum 4, vel 5 ſterilia.
		—	POLYGONUM	*Periant.* 5-partitum. *Sem.* 1, nudum - - - - - 983
		973	SALSOSA	*Periant.* 5-phyllum. *Caps.* 1-ſperma.
		674	TRIANTHEMA	*Periant.* 5-phyllum. *Caps.* polyſperma.

SCLE-

Perianthium	Stamina	Numero		
6-fidum inferum		975	SCLERANTHUS	*Perian.* 5-fidum. *Stam.* 10.
		—	ZIZIPHUS	*Squamæ* in fauce calycis - - 957
		976	ULMUS	*Bacca* exsucca. *Perian.* 1-phyllum.

TRIGYNIA.

		977	SAURURUS	*Calyx* est squama Amenti.
		—	PALIURUS	*Squamulæ* in divisuris calycis - 957
		978	MOLLUGO	*Stamina* 3.
		979	PHARNACEUM	*Stam.* 5. *Perian.* 5-phyllum.
		980	COCCOLOBA	*Stam.* 8. *Perian.* 5-phyllum.
		981	GARIDELLA	*Stam.* 10. *Nectaria* 5-tubulata.
		982	SESUVIUM	*Stam.* numerosa.
		983	POLYGONUM	*Semen* unicum nudum.
		984	PHYLLANTHUS	*Monoic. Caps.* 3-sperma.
		985	AMARANTHUS	*Monoic. Caps.* 1-sperma.
		986	SMILAX	*Dioic.*

Numero		Stamina	Perianthium
	POLYGYNIA.		
987	PETIVERIA	*Styli* 4. *Stamina* 6.	—
988	TETRAGONIA	*Styli* 4. *Stamina* multa.	—
989	PHYTOLACCA	*Styli* multi. *Germ.* integrum.	
990	CALYCANTHUS	*Germina* multa.	
991	ZANTOXYLLUM	*Dioic. Femin.*	

CLAS-

CLASSIS XVII.

Flores Apetali Perianthio Corollæformi, quodammodo colorato.

MONOGYNIA.

945. DIRCA. *Linn.* 437.

Periant. tubulatum, ſenſim amplius, coloratum: *margine* obſoleto, inæquali. *Stam.* 8, calyce longiora. *Styl.* longus, apice flexus. *Bacca* 1-ſperma.

946. ASARUM. *Linn.* 522.

Periant. campanulatum, 3- vel 4-fidum, ſuperum, coriaceum, coloratum, perſiſtens. *Stam.* 12, brevia. *Anth.* oblongæ, medio Filamentorum adnatæ. *Styl.* brevis. *Stig.* ſtellatum, 6- vel 8-fidum. *Caps.* 6- vel 8-locularis, polyſperma.

Hypociſtis huc pertinet.

947. TREWIA. *Linn.* 1104.

Periant. 3-phyllum, ſuperum, coloratum, perſiſtens: *Foliis* reflexis. *Stam.* multa, ſimplicia. *Piſtillum* ſimplex. *Caps.* turbinata, coronata, 3-quetra, 3-locularis, 3-valvis, 3-ſperma.

948. ELÆAGNUS. *Linn.* 148.

Periant. campanulatum, 4-fidum, ſuperum, externe ſcabrum, interne coloratum, deciduum. *Filam.* 4, breviſſima, in diviſuris calycis poſita. *Anth.* oblongæ. *Styl.* brevis. *Drupa* ovata, glabra. *Nux* oblonga.

949. LACHNÆA. *Linn.* 441.

Periant. tubulatum. *tubus* longus, tenuis, coloratus; *Limbo* 4-fido, irregulari. *Filam.* 8, ſetacea. *Styl.* lateralis. *Stig.* hiſpidum. *Sem.* 1, oblongum, ſubbaccatum, intra calycem ſitum.

950. PASSERINA. *Linn.* 440.

Periant. tubulatum. *tubus* in medio ventricoſus, intus coloratus, 4-fidus, perſiſtens. *Stam.* 8, brevia, calycis tubo impoſita. *Stig.* capitatum, ſæpe hiſpidum. *Sem.* 1, ovatum, intra calycem corticatum.

951. STELLERA. *Linn.* 439.

Periant. infundibuliforme. *tubus* longus, coloratus, 4- vel 5-fidus, perſiſtens. *Stam.* 8, vel 10, minima, intra calycem recondita. *Styl.* breviſſimus, perſiſtens. *Sem.* 1, roſtratum.

952. DAPHNE. *Linn.* 436.

Periant. tubulatum. *tubus* coloratus, marceſcens; *Limbo* 4-fido, patente. *Stam.* 8, minima, inæqualiter inſerta, intra calycem abſcondita.

ta. *Germ.* ovatum. *Styl.* minimus. *Stig.* capitatum, planum. *Bacca* 1-sperma.

953. RIVINA. *Linn.* 150.

Periant. 4-partitum, coloratum, persistens: *Foliis* oblongis. *Stam.* 4, 8, vel 12, brevia, persistentia. *Germ.* magnum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* obtusum. *Bacca* globosa. *Sem.* 1, compressum, scabrum.

954. CONOCARPUS. *Linn.* 213.

Flores in capitulum aggregati. *Periant.* 5-fidum, parvum, superum, persistens. *Stam.* 5. *Germ.* compressum, magnum, apice crassius. *Sem.* solitarium, nudum, margine membranaceo, crasso cinctum. *Receptaculum* subglobosum.

955. THESIUM. *Linn.* 258.

Periant. turbinatum, 5-fidum, superum, interne coloratum, persistens. *Stam.* 5, brevia, basi laciniarum calycis insidentia. *Styl.* brevis. *Stig.* obtusum. *Sem.* 1, calyce tectum.

956. PHYLICA. *Linn.* 236.

Flores in capitulum, vel discum collecti. *Periant.* duplex. *Exterius* 3-phyllum. *Interius* turbinatum, interne coloratum, 5-fidum. *Squamulæ* 5, conniventes, in divisuris calycis sitæ, stamina mentientes. *Stam.* 5, brevissima, sub squamulis posita. *Pistillum* simplex. *Caps.* 3-loba, 3-locularis, 3-sperma.

957. RHAMNUS. *Linn.* 235.

Periant. ſubventricoſum, 4-vel 5-fidum, interne coloratum. *Squamulæ* 4, vel 5, conniventes, in diviſuris calycis poſitæ. *Stam.* 4, vel 5, minima, ſub ſquamulis ſita. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* 1, 2, 3. *Stig.* emarginatum, 3-vel 4-fidum. *Bacca* ſubrotunda, 2-vel 4-ſperma.

Cerviſpina, *Ziziphus*, & *Paliurus huc revocantur.*

958. GLAUX. *Linn.* 257.

Periant. campanulatum, 5-fidum, interne coloratum, perſiſtens: *Laciniis* revolutis. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum. *Stig.* capitatum. *Caps.* globoſa, 1-locularis, 5-valvis, 5-ſperma. *Receptac. ſeminum* magnum, globoſum.

959. ILLECEBRUM. *Linn.* 256.

Periant. 5-gonum, 5-phyllum, in ſetas 5. deſinens, cartilagineum, interne coloratum, perſiſtens. *Stam.* 5, brevia, intra calycem ſita. *Germ.* ovatum. *Stig.* ſimplex. *Caps.* utrinque acuminata, 5-valvis, 1-ſperma.

960. SAMYDA. *Linn.* 525. *pag.* 1382.

Periant 5-partitum, coloratum, perſiſtens. *Squamæ* 5, bipartitæ, Receptaculum cingentes, calyce dimidio breviores. *Stam.* 10, brevia; *alterna* ſquamis, *alba* diviſuris calycis inſerta. *Stig.* globoſum, pubeſcens. *Caps.*

ſub-

subrotunda, 3-valvis, polysperma. *Sem.* in pulpa nidulantia.

961. LAETIA. *Linn.* 1149.

Periant. 5-phyllum, coloratum, marcescens: *Foliis* concavis. *Stam.* numerosa, brevia. *Styl.* longior. *Stig.* capitatum, depressum. *Bacca* globosa, lineis tribus exarata, 1-locularis, polysperma. *Sem.* nidulantia.

962. SEGVIERIA. *Linn.* 1150.

Periant. 5-phyllum, coloratum, patens, persistens. *Stam.* multa, longa, patula. *Germ.* compressum, superne membranaceum: *Latere altero* angustiore. *Styl.* brevissimus, e latere germinis crassiore ortus. *Caps.* oblonga, ala maxima instructa; basi alis brevibus notata, 1-sperma.

963. DALECHAMPIA. *Linn.* 1022.

Monoic. Involucr. duplex. *Exterius* 4-phyllum: *Foliis* linearibus. *Interius* 2-phyllum: *Foliis* 3-fidis. *Masc. Periant.* ventricosum, rugosum, 5-dentatum, coloratum. *Stam.* plura.

Fem. in eodem involucro. *Periant.* multifidum, hispidum. *Germ.* subrotundum. *Styl.* longus, bifidus. *Stig.* plura, in orbem posita. *Caps.* scabra, 3-gona, 3-locularis, 3-sperma.

964.

964. ACORUS. *Linn.* 392.

Spadix digitiformis, cylindricus, craſſus, multiflorus. *Periant.* 6-phyllum, perſiſtens: *Foliis* concavis, ſuperne craſſioribus. *Stam.* 6, calyce longiora. *Anth.* adnatæ. *Germ.* longum, gibbum. *Styl.* nullus. *Stig.* minimum. *Caps.* 3-gona, 3-locularis, 3-ſperma.

965. ORONTIUM. *Linn.* 393.

Spadix cylindraceus, floſculis tectus. *Periant.* 6-phyllum, perſiſtens: *Foliis* ſubrotundis, angulatis. *Germ.* oblongum. *Styl.* nullus. *Stig.* bifidum. *Sem.* unicum, intra ſoliculum tenue, calyce tectum.

966. LAURUS. *Linn.* 452.

Periant. 4-6-8-fidum, vel-partitum. *Segmentis* erectis, concavis, coloratis. *Tubercula* 3, in duas ſetas deſinentia, germen cingentia. *Filam.* 6, 8, 9, vel plura; *Interiora* baſi glandulifera. *Styl.* ſimplex. *Drupa* ovalis, 1-ſperma.

Species quædam Dioic.

967. CALAMUS. *Linn.* 395.

Culmus. *Periant.* 6-phyllum: *Foliis tribus exterioribus* brevioribus, latioribus. *Stam.* 6. *Germ.* ſubrotundum. *Styl.* 3-fidus, contortus. *Bacca* globoſa, exarida, ſquamis retrorſum imbricata, 1-ſperma.

968.

968. JUNCUS. *Linn.* 396.

Culmus. *Calyx communis Gluma* bivalvis. *Periant.* 6-phyllum, coloratum, perſiſtens: *Foliis* acuminatis. *Filam.* 6, breviſſima, *Anth.* oblongæ, erectæ. *Germ.* 3-quetrum. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, longa, tenuia, villoſa. *Caps.* 3-quetra, 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* nonnulla.

969. TAMUS. *Linn.* 991.

Dioic. Maſc. Periant. 6-partitum: *Foliis* ovato-lanceolatis, ſuperne patentibus. *Stam.* 6, brevia.

Fem. Periant. 6-partitum, ſuperum. *Nectar. linea* ad baſin ſingulæ diviſuræ calycis. *Germ.* magnum, glabrum. *Styl.* 3-fidus. *Bacca* oblonga, 3-locularis. *Sem.* bina.

DIGYNIA.

970. ANTHOSPERMUM. *Linn.* 1029.

Periant. conicum, 4-partitum, ſuperum: *Segmentis* revolutis, parum coloratis. *Stam.* 4. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ. *Fructus* ignotus.

Fl. Maſculus in eadem, vel diſtincta planta.

971. CHRYSOSPLENIUM. *Linn.* 493.

Periant. 4-vel 5-partitum, ſuperum, coloratum, perſiſtens. *Stam.* 8, vel 10, brevia. *Styli* duo.

duo. *Caps.* biroſtris, 1-locularis, 2-valvis, polyſperma.

972. HERNIARIA. *Linn.* 272.

Periant. 4- vel 5-fidum, interne coloratum, patens, perſiſtens. *Filam.* 8, vel 10; *Alterna* ſterilia. *Germ.* ovatum. *Stylus* nullus. *Stig.* 2. *Caps.* parva, 1-ſperma. *Sem.* nitidum.

973. SALSOLA. *Linn.* 275.

Periant. 5-phyllum, quodammodo coloratum, perſiſtens. *Stam.* 5, minima, calyci inſerta. *Germ.* globoſum. *Styli* duo, breves. *Stig.* recurva. *Caps.* rotunda. *Sem.* unicum, magnum, cochleæ inſtar revolutum.

974. TRIANTHEMA. *Linn.* 278.

Periant. 5-phyllum, interne coloratum. *Stam.* 5. *Styli* duo, reflexi. *Caps.* 4-gona, bifida, 1-locularis, polyſperma. *Sem.* rugoſa.

975. SCLERANTHUS. *Linn.* 497.

Periant. tubulatum, 5-fidum, margine coloratum, perſiſtens. *Stam.* 10., minima calyci inſerta. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* duo, breves. *Sem.* duo, hinc convexa, inde plana; calyce contenta.

976. ULMUS. *Linn.* 281.

Periant. turbinatum, rugoſum, interne coloratum. 5-fidum, perſiſtens. *Stam.* 5, duplo lon-

longiora. *Styli* duo, ſtaminibus breviores, reflexi. *Stig.* pubeſcentia. *Bacca* exſucca, compreſſo-membranacea, 1-ſperma.

TRIGYNIA.

977. SAURURUS. *Linn.* 414.

Flores in Amento. *Calyx ſquama* oblonga, colorata, 1-flora, perſiſtens. *Stam.* 6, longa, in ſingulo latere tria. *Anth.* oblongæ. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3. *Bacca* ovata, 1, ſperma.

978. MOLLUGO. *Linn.* 99.

Periant. 5-phyllum, interne coloratum, perſiſtens. *Stam.* 3. brevia. *Germ.* 3-ſulcum. *Styli* 3, breviſſimi. *Stig.* obtuſa. *Caps.* 3-locularis, 3-valvis, polyſperma.

979. PHARNACEUM. *Linn.* 341.

Periant. 5-phyllum, intus coloratum, patens, perſiſtens: *Foliis* concavis. *Stam.* 5. *Germ.* ovatum, 3-gonum. *Styli* 3. *Capſula* oblonga, 3-locularis, 3-valvis, polyſperma. *Sem.* depreſſa, nitida.

980. COCCOLOBA. *Linn.* 1132.

Periant. 5-phyllum, coloratum, perſiſtens. *Stam.* 8, brevia. *Germ.* umbilico carnoſo cinctum.

Sty-

Styli 3, breviſſimi. *Stig.* lacera. *Bacca* calycina, baſi 5-loba, 1-ſperma.

981. GARIDELLA. *Linn.* 507.

Periant. 5-phyllum, parvum, deciduum. *Nectaria* 5: *tubo* brevi bilabiato: *Lab. Sup.* bifidum. *Lab. Inf.* brevius integrum. *Stam.* 10, brevia. *Germ.* 3, compreſſa. *Styli* minimi. *Caps.* 3, acuminatæ, compreſſæ, 2-valves, polyſpermæ.

982. SESUVIUM. *Linn.* 1143.

Periant. campanulatum, 5-partitum, intus coloratum, marceſcens. *Stam.* numeroſa, brevia, calyci inſerta. *Germ.* oblongum, ſuperne 3-gonum. *Styli* 3, breves. *Caps.* ovata, 3-locularis, horizontaliter dehiſcens, polyſperma. *Sem.* margine roſtrata.

983. POLYGONUM. *Linn.* 445.

Periant. 4- vel 5-partitum, plus, minus coloratum, perſiſtens. *Stam.* 5, 6, 7, 8. *Germ.* ſubrotundum, vel 3-gonum. *Styl.* bifidus, duo, vel tres. *Sem.* 1, 3-quetrum, vel compreſſum, nudum.

Perſicaria hujus eſt ſpecies.

984. PHYLLANTHUS. *Linn.* 932.

Monoic. Maſc. Periant. campanulatum, 3-partitum, coloratum, perſiſtens. *Stam.* 3, brevia, ſuperne diſtantia.

Femi-

Fem. Periant. ſimile. *Styli* 3, bifidi. *Stig.* obtuſa. *Caps.* ſubrotunda, 3-ſulca, 3-locularis, 3-ſperma.

985. AMARANTHUS. *Linn.* 941.

Monoic. Maſc. Periant. 3-vel 5-phyllum, coloratum, perſiſtens. *Stam.* 3, vel 5. *Anth.* verſatiles.

Fem. in eodem Racemo. *Periant.* ſimile. *Styli* 3, breves, perſiſtentes. *Caps.* ovata, 3-roſtris, horizontaliter dehiſcens, 1-ſperma.

986. SMILAX. *Linn.* 992.

Dioic. Maſc. Periant. 6-phyllum, patulum: *Foliis* apice reflexis. *Stam.* 6.

Fem. Periant. ſimile, deciduum. *Styli* 3, minimi. *Stig.* oblonga, pubeſcentia. *Bacca* globoſa, 3-locularis. *Sem.* bina, globoſa.

POLYGYNIA.

987. PETIVERIA. *Linn.* 417.

Periant. 4-phyllum, coloratum, perſiſtens: *Foliis* linearibus. *Stam.* 6. *Germ.* oblongum. *Styli* 4, perſiſtentes. *Stig.* obtuſa. *Sem.* 1, oblongum, baſi teres, ſuperne compreſſum, emarginatum, mucronatum.

988. TETRAGONIA. *Linn.* 551.

Periant. 4-partitum, ſuperum, coloratum, perſiſtens. *Stam.* multa. *Germ.* 4-gonum. *Styli* 4, recurvi. *Stig.* pubeſcentia. *Drupa* 4-gona, alis 4. inſtructa. *Nux* 4-locularis, 4-ſperma.

989. PHYTOLACCA. *Linn.* 521.

Periant. 5-phyllum, coloratum, patens, perſiſtens: *Foliis* concavis. *Stam.* 10, vel plura. *Germ.* orbiculatum, depreſſum, 10-fidum. *Styli* 10, perſiſtentes. *Bacca* orbiculata, 10-ſulcata, 10-locularis, 10-ſperma.

990. CALYCANTHUS. *Linn.* 1144.

Periant. urceolatum, ſquarroſum, coloratum: *Foliis* ſenſim majoribus, Petala mentientibus. *Stam.* copioſa, collo calycis inſerta. *Germ.* numeroſa. *Styli* minimi. *Stig.* glanduloſa. *Sem.* caudata, intra calycem craſſum, ſuccolentum repoſita.

991. ZANTHOXYLUM. *Linn.* 335. *pag.* 1290.

Dioic. Maſc. Periant. 5-partitum, coloratum: *Foliis* ovatis. *Stam.* ſæpius 5.

Fem. Periant. 5-partitum. *Germ.* plerumque 5. *Styli* totidem. *Caps.* numero germinum, in globum congeſtæ, 1-ſpermæ.

CLAS-

CLASSIS XVIII.

Flores Apetali Calyce rudi, aut nullo.

MONOGYNIA.

Calyx	Numero		
nullus	992	HIPPURIS	*Stamen* 1.
	993	FRAXINUS	*Stamina* 2.
	994	DORSTENIA	*Stamina* 4.
	——	NAJAS	*Dioic. Fem. Stylus* integer - - - - - - - 92
	——	TROPHIS	*Dioic. Fem. Stylus* bifidus - - - - - - 450
Integ.	995	SALICORNIA	*Hermaphrod.*
	996	CYNOMORIUM	*Monoic. Stamen* 1.
	997	LEMNA	*Monoic. Stamina* 2.
	998	THUJA	*Monoic. Antheræ* 4, sessiles.
	——	ABIES	*Monoic. Filam.* plura, basi coalita - - - 1016
	——	BATIS	*Dioic. Masc. Amentum* 4-laterale - - - 1082
	999	CECROPIA	*Dioic. squama* Amenti turbinata, 4-gona.
	——	MYRICA	*Dioic. Masc. squamâ* Amenti lunatâ - 1034
	——	JUNIPERUS	*Dioic. Masc. Filam.* 3, basi connata - - - 579
	1000	SALIX	*Dioic. Masc. Glandula* in centro floris. *Fem. Stylus* bifidus.
	——	EXCOECARIA	*Dioic. Masc. Filam.* 3, libera, Glandula nulla - - - - - 1057

Calyx	Numero		
2-fidus	1001	HIPPOMANE	*Monoic. Calyx Masc. Stamen* 1.
	1002	HURA	*Monoic. Calyx Masc. Stam.* plura, basi coalita.
	1003	THELIGONUM	*Monoic. Stam.* plura, distincta.
	1004	HIPPOPHAE	*Dioic. Stamina* 4.
	——	EPHEDRA	*Dioic. Masc. Stam.* 7. basi coalita - - 1050
3-fidus	1005	PROCKIA	*Hermaphrod.*
	1006	TRAGIA	*Monoic. Calyx* Masc. *Capsula.*
	1007	FICUS	*Monoic Calyx* Masc. *Flores* occulti.
	1008	OSYRIS	*Dioic. Stam.* 3. *Bacca* 1-sperma.
	——	MERCURIALIS	*Dioic. Masc. Stam.* 5 ad 15 - - - 1040
	——	ADELIA	*Dioic. Masc. Stam.* 20, basi coalita - - 1063
	——	CLIFFORTIA	*Dioic. Masc. Stam.* 30, distincta - - - 1039
4-fidus	1009	ISNARDIA	*Calyx* superus.
	1010	CAMPHOROSMA	*Calyx* inferus, *Dentes* oppositi minimi.
	1011	NEPENTHES	*Antherae* 4, apici styli adnatæ.
	1012	PARIETARIA	*Semen* 1, nudum.
	1013	SELVADORA	*Bacca* 1-sperma.

OM-

Calyx	Numero		
4-fidus	1014	OMPHALEA	*Monoic. Antheræ* 2, vel 3, Receptaculo immerſæ.
	1015	URTICA	*Monoic. Calyx* Maſc. *Stamina* 4.
	1016	PINUS	*Monoic. Calyx* Maſc. *Stamina* plura, baſi unita.
	1017	VISCUM	*Dioic. Anth.* in ſingula calycis lacinia ſingula. *Bacca* ſupera.
	——	CISSAMPELOS	*Dioic. Maſc. Stam.* 4, baſi coalita - - - 1058
	1018	TAXUS	*Dioic. Stam.* plura, baſi coalita. *Bacca* infera.
5-fidus	1019	ORTEGIA	*Stamina* 3.
Stamina 5	1020	NYSSA	*Periant.* ſuperum.
	1021	ATRIPLEX	*Periant.* inferum. *Maſc.* in eadem planta.
	1022	CHENOPODIUM	*Periant.* inferum. *Floſc.* omnes Hermaphrod.
	——	PISTACIA	*Dioic. Maſc. Flores* in Amento - - 1059
	——	HUMULUS	*Dioic. Maſc. Flores* in Racemo - - - 1033
	——	ACNIDA	*Dioic. Maſc. Periant.* 5-phyllum - - 1076
	1023	CERATONIA	*Dioic. Periant. Maſc.* 5-partitum. *Fem.* 5-dentatum.

Calyx	Numero		
5-fidus	——	CANNABIS	*Dioic. Masc. Periant.* 5-partitum. *Stam.* brevia - - - - 1032
Stamina 5	——	SPINACIA	*Dioic. Masc. Periant.* 5-partitum. *Stam.* longa - - - - 1073
Stamina 10	1024	BUCIDA	*Periant.* superum.
	——	PENTHORUM	*Periant.* inferum. - 718
	——	DATISCA	*Dioic. Masc. Antherae* sessiles - - - - 1064
	——	NYSSA	*Dioic. Masc. Anth.* in Filamentis - - 1020
Stam. plura	1025	DELIMA	*Hermaphrod.*
	1026	STERCULIA	*Monoic.*
Multifidus	1027	AMMANNIA	*Periant.* 8-dentatum, plicatum.
	1028	ALCHEMILLA	*Periant.* 8-fidum. *Semen* 1.
	1029	CERATOPHYLLUM	*Periant.* multipartitum.
	——	HIPPOPHAE	*Dioic. Fem. Periant.* 6-fidum - - - 1004
	——	DIOSCOREA	*Dioic. Masc. Stam.* calyce paulo breviora - 1068
	——	RAJANIA	*Dioic. Masc. Stam.* brevia - - - 1067

DI-

Calyx	*Numero*	
		DIGYNIA.
nullus	1030	BUCEPHALON
Integ.	1031	QUERCUS — *Monoic. Fem. Periant.* Masc. 5-fidum.
	1032	CANNABIS — *Dioic. Fem. Periant.* supernè dehiscens.
	1033	HUMULUS — *Dioic. Fem. Periant.* obliquè sectum.
	1034	MYRICA — *Dioic. Fem. Calyx* squama Amenti.
2-fidus	1035	CERATOCARPUS — *Monoic. Stamen* 1.
	1036	AXYRIS — *Monoic. Periant.* Fem. *Stamina* 3.
	1037	CORYLUS — *Monoic. Periant.* Fem. *Stamina* 8.
3-fidus	1038	BLITUM — *Hermaphrod.*
	1039	CLIFFORTIA — *Dioic. Fem. Periant.* superum.
	1040	MERCURIALIS — *Dioic. Fem. Periant.* inferum.
4-fidus	1041	GALENIA — *Hermaphrod.*
	1042	MORUS — *Monoic. Stamina* 4.
	1043	LIQUIDAMBAR — *Monoic. Stamina* plura.

Calyx	Numero		
5-fidus	1044	BETA	*Stamina* 5. *Semen* 1. nudum.
	1045	BOSEA	*Stamina* 5. *Bacca.*
	1046	CELTIS	*Stamina* 5. *Drupa.*
	1047	CALLIGONUM	*Stam.* numerosa.
		TEREBINTHUS	*Dioic. Fem.* - - 1059
Multifidus	1048	APHANES	*Hermaphrod.*
	1049	CARPINUS	*Monoic. Fem.*
	1050	EPHEDRA	*Dioic. Fem.*

TRIGYNIA.

nullus ad 5-fidum	1051	PIPER	*Calyx* nullus.
	1052	PROSERPINACA	*Periant.* 3-partitum superum.
	1053	TRIPLARIS	*Periant.* inferum.
	1054	ACALYPHA	*Monoic. Periant. Fem.* 3-phyllum. *Masc.* 4-phyllum.
	1055	RICINUS	*Monoic. Periant. Fem.* 3-partitum. *Masc.* 5-partitum.
	1056	FAGUS	*Monoic. Periant. Fem.* 4-fidum. *Masc.* 5-fidum.
	1057	EXCOECARIA	*Dioic. Fem. Amentum* nudum.
	1058	CISSAMPELOS	*Dioic. Fem. Periant.* ligulatum.
	1059	PISTACIA	*Dioic. Fem. Periant.* 3-fidum.

QUE-

Calyx	Numero		
5-fidus	1060	QUERIA	*Stamina* 3. *Caps* 1-sperma.
	1061	MINUARTIA	*Stamina* 3. *Caps.* polyspermа.
	1062	TRIOPTERIS	*Stamina* 10.
	1063	ADELIA	*Dioic. Fem. Styli* laceri.
	1064	DATISCA	*Dioic. Fem. Styli* bifidi.
6-fidus	1065	SCHEUCHZERIA	*Styli* nulli.
	1066	FLAGELLARIA	*Styli* 3.
		CASTANEA	*Monoic.* - - - 1056
	1067	RAJANIA	*Dioic. Fem. Periant.* superum.
	1068	DIOSCOREA	*Dioic. Fem. Periant.* Inferum.

TETRAGYNIA.

	1069	RUPPIA	*Calyx* nullus.
	1070	TETRACERA	*Periant.* 6-phyllum.
	1071	ZANNICHELLIA	*Monoic. Fem. Periant.* 1-phyllum.
	1072	MYRIOPHYLLUM	*Monoic. Fem. Periant.* 4-phyllum.
	1073	SPINACIA	*Dioic. Fem.*

PENTAGYNIA.

	1074	AIZOON	*Stamina* Perianthio inserta.
	1075	GLINUS	*Stamina* Receptaculo inserta.

Calyx	Numero		
		QUERCUS	*Monoic.* - - - 1031
	1076	ACNIDA	*Dioic. Fem. Periant.* 2-phyllum.
	1077	ANTIDESMA	*Dioic. Fem. Periant.* 5-phyllum.

POLYGYNIA.

	1078	ARUM	*Spadix* ſuperne nudus.
	1079	ZOSTERA	*Spadix* altero latere florifer.
	1080	CALLA	*Spadix* totus floſculis tectus.
	1081	CUPRESSUS	*Monoic. Flores* in Amento,
	1082	BATIS	*Dioic. Fem.*

CLAS-

CLASSIS XVIII.

Flores Apetali Calyce rudi, aut nullo.

MONOGYNIA.

992. HIPPURIS. *Linn.* 11.

Flos in alis foliorum ſitus. *Calyx* nullus; niſi margo germen cingens. *Cor.* nulla. *Filam.* 1. *Anth.* bifida. *Styl.* ſtamine longior, ſimplex. *Sem.* 1, ſubrotundum, nudum.

993. FRAXINUS. *Linn.* 1026.

Flores pedunculati. *Calyx* nullus. *Filam.* 2, brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* compreſſum. *Styl.* brevis. *Stig.* craſſiuſculum, bifidum. *Sem.* 1, lanceolatum.

Fem. in diſtincta planta, *Piſtillo* 1, lanceolato.

994. DORSTENIA. *Linn.* 147.

Flores aggregati. *Involucr. Comm.* angulatum, magnum. *Receptac. Comm.* carnoſum, planum, in cujus foveis 4-angularibus hærent Floſculi nudi; quibus *Stam.* 4, minima. *Styl.* ſimplex. *Sem.* ſolitaria, acuminata, nidulantia.

995. SALICORNIA. *Linn.* 10.

Periant. ventricoſum, 4-gonum, perſiſtens: *Limbo*

bo integro. *Stam.* 1, vel 2. *Styl.* ſimplex. *Stig.* bifidum. *Sem.* 1, in calyce inflato reconditum.

996. CYNOMORIUM. *Linn.* 922.

Monoic. Amentum imbricatum. *Calyx ſquama* concava, truncata, 1-flora. *Filam.* 1, ſquama longius. *Anth.* didyma.

Fem. intermixti. *Calyx* nullus. *Germ.* globoſum. *Styl.* ſimplex. *Sem.* ſubrotundum.

997. LEMNA. *Linn.* 923.

Monoic. Maſc. Periant. ſubrotundum, magnum, integerrimum, latere dehiſcens. *Filam.* 2, incurva. *Anth.* globoſæ, didymæ.

Fem. Periant. ſimile. *Styl.* brevis, perſiſtens. *Caps.* acuminata, 1-locularis. *Sem.* nonnulla, oblonga, ſtriata.

998. THUJA. *Linn.* 957.

Monoic. Maſc. Amentum ovatum. *Calyx Squama* ſubovata, concava, uniflora. *Filam.* vix ullum. *Anth.* in baſi ſquamæ ſitæ.

Fem. in ſtrobilo conico. *Calyx Squama* ovata, biflora. *Styl.* ſimplex. *Sem.* duo, ala membranacea, emarginata cincta, ſub unica ſquamula poſita.

999. CECROPIA. *Linn.* 1171.

Dioic. Maſc. Spatha ovata, dehiſcens, *Amenta* plurima, teretia, imbricata emittens. *Calyx*

Squa-

Squama 4-gona, duplici foramine pertusa. *Filam.* 2, brevia, in calycis foraminulis sita. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ.

Fem. Spatha, *Amenta* 4, teretia, germinibus imbricata continens. *Germ.* singulum compresso-4-gonum. *Styl.* brevissimus. *Stig.* lacerum. *Bacca* compressa, 1-sperma.

1000. SALIX. *Linn.* 976.

Dioic. Masc. Amentum oblongum, imbricatum. *Calyx Squama* plana, 1-flora. *Glandula* cylindrica, in medio floris sita. *Filam.* 2, 3, 4, 5, longa.

Fem. Amentum, & *Calyx* similia. *Germ.* in stylum longum, superne bifidum desinens. *Caps.* 1-locularis, 2-valvis, polysperma. *Sem.* papposa.

Species una Hermaphrod.

1001. HIPPOMANE. *Linn.* 1099. *pag.* 1383.

Monoic. Masc. in Amento. *Periant.* turbinatum, minimum, bifidum. *Filam.* 1. *Anth.* bipartita, sulcata.

Fem. terminalis, solitarius. *Periant.* 3-phyllum, parvum. *Germ.* magnum. *Styl.* brevis, persistens. *Stig.* 6, recurva. *Drupa* magna. *Nux.* lignosa, inæqualis.

1002. HURA. *Linn.* 965. *pag.* 1383.

Monoic. Masc. Amentum ovatum. *Periant.* 2-phyllum, membranaceum: *Foliis* amplexicaulibus.

bus. *Filam.* in corpus cylindricum, apice peltatum, coalita. *Anth.* ovatæ, duplici ordine ſeſſiles.

Fem. Periant. nullum. *Styl.* infundibulif. longus. *Stig.* 12-fidum. *Caps.* 12-locularis: *Loculis* elaſticis, monoſpermis.

1003. THELIGONUM. *Linn.* 947.

Monoic. Maſc. Periant. turbinatum, 6-fidum: *Laciniis* revolutis. *Stamina* plura.

Fem. Periant. bifidum, parvum, perſiſtens. *Styl.* brevis. *Caps.* globoſa, coriacea, 1-ſperma.

1004. HIPPOPHAE. *Linn.* 980.

Dioic. Maſc. Periant. 6-fidum, concavum, connivens. *Filam.* 4, breviſſima. *Anth.* oblongæ, angulatæ.

Fem. Periant. tubulatum, clavatum, deciduum: *Limbo* bifido. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* calyce duplo longius. *Bacca* globoſa, 1-ſperma.

1005. PROCKIA. *Linn.* 1148.

Periant. 3-phyllum: *Foliis* ovatis. *Filam.* numeroſa, capillaria. *Germ.* ſub 5-angulare. *Styl.* ſimplex. *Stig.* obtuſiuſculum. *Bacca* 5-gona, 5-locularis, polyſperma.

1006. TRAGIA. *Linn.* 930.

Monoic. Maſc. Periant. 3-phyllum, planum; *Stam.* 3. *Anth.* ſubrotundæ.

Fem. Periant. 5-partitum, perſiſtens: *Foliis* concavis. *Germ.* 3-ſulcatum. *Styl.* apice 3-

fi-

fidus. *Caps.* ſubrotunda, 3-cocca, 3-locularis, 3-ſperma.

1007. FICUS. *Linn.* 1032.

Fructificatio in Pomi carnoſi, tanquam Receptaculi turbinati, conniventis, & ſquamis clauſi cavitate occultata. *Floſculi* pedunculati, potiſſimum *Androgyni*, totam internam Receptaculi ſuperficiem tegentes. *Maſc. Calyx* 3-partitus. *Stam.* 3.

Fem. Calyx 5-partitus. *Germ.* ovale. *Styl.* flexus. *Stig.* duo. *Sem.* 1, ſubrotundum.

1008. OSYRIS. *Linn.* 978.

Dioic. Maſc. Periant. concavum, 3-fidum. *Stam.* 3, minima.

Fem. Periant. ſimile, ſuperum, perſiſtens. *Styl.* nullus. *Stig.* ſubrotundum. *Drupa* globoſa, umbilicata. *Nux* globoſa.

1009. ISNARDIA. *Linn.* 145.

Periant. campanulatum, 4-fidum, ſuperum, perſiſtens. *Stam.* 4, ex medio calycis orta. *Styl.* eis longior. *Stig.* craſſiuſculum. *Caps.* 4-locularis. *Sem.* nonnulla.

1010. CAMPHOROSMA. *Linn.* 152.

Periant. urceolatum, 4-dentatum: *dentibus* duobus alternis minimis. *Stam.* 4, calyce longiora. *Styl.* longus, bifidus. *Caps.* calyce obvoluta, ſuperne dehiſcens. *Sem.* 1, compreſſum, nitidum.

1011.

1011. NEPENTHES. *Linn.* 909.

Periant. 5-partitum, perſiſtens: *Laciniis* ſubrotundis. *Filam.* vix ulla. *Anth.* 4, apici ſtyli adnatæ. *Germ.* tenue. *Styl.* longitudine calycis. *Caps.* columnaris, 4-locularis, 4-valvis, polyſperma.

1012. PARIETARIA. *Linn.* 1020.

Involucr. Comm. ſæpius adeſt, 3-florum. *Flores duo* Hermaphroditi, & *unus* Femineus. *Periant.* 4-fidum, planum, perſiſtens. *Stam.* 4, perſiſtentia, calyce longiora. *Styl.* coloratus. *Stig.* penicilliforme. *Sem.* 1, elongatum, in calyce ſitum.

1013. SALVADORA. *Linn.* 151.

Periant. 4-fidum: *Laciniis* revolutis. *Stam.* 4, reflexa. *Germ.* ſubrotundum. *Stig.* umbilicatum. *Bacca* 1-ſperma. *Sem.* rotundum, arillo veſtitum.

1014. OMPHALEA. *Linn.* 1166.

Monoic. Maſc. Periant. 4-phyllum: *Foliis* concavis. *Filam.* nullum. *Anth.* 2, vel 3, Receptaculo ovato inſidentes.

Fem. Periant. 4-phyllum: *Foliis* cordatis. *Germ.* parvum. *Styl.* calyce longior. *Stig.* 3-fidum. *Caps.* ovata, carnoſa, 3-locularis, 3-ſperma.

1015.

1015. URTICA. *Linn.* 935.

Monoic. Periant. 4-phyllum. *Nectarium* urceolatum, minimum, in centro floris ſitum. *Stam.* 4, patentia.

Fem. Periant. 2-phyllum, concavum, perſiſtens. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* villoſum. *Sem.* 1, nitidum, intra calycem ſitum.

eſt interdum Dioica.

1016. PINUS. *Linn.* 956.

Monoic. Maſc. Amentum racemoſum. *Periant.* 4-phyllum: *Foliis* oppoſitis longioribus. *Filam.* numeroſa, longa, baſi in columnam coalita.

Fem. Conus ovatus, imbricatus. *Calyx Squama* 1-vel 2-flora, rigida, perſiſtens. *Germ.* minimum. *Styl.* ſimplex. *Nux* ſuperne alam membranaceam producens.

Abies ſub eo continetur.

1017. VISCUM. *Linn.* 979.

Dioic. Maſc. Periant. 4-partitum: *Foliis* ovatis. *Filam.* nullum. *Anth.* 4, oblongæ; ſingulæ calycis laciniæ ſingula adnata.

Fem. Periant. 4-phyllum, ſuperum, deciduum. *Germ.* 4-gonum. *Styl.* nullus. *Stig.* obtuſum. *Bacca* globoſa, glutine plena. *Sem.* 1, cordatum.

1018. TAXUS. *Linn.* 1006.

Dioic. Mafc. Periant. 4-phyllum, ex gemma factum. *Filam.* numerofa, in columnam concreta. *Anth.* peltatæ, 8-fidæ.

Fem. Periant. fimile. *Germ.* acuminatum. *Styl.* nullus. *Bacca* fucculenta, ex Receptaculo elongato facta. *Sem.* 1, longum, apice extra Baccam prominens.

1019. ORTEGIA. *Linn.* 49.

Periant. 5-phyllum, perfiftens. *Stam.* 3. *Germ.* 3-quetrum. *Stig.* capitatum. *Caps.* 3-gona, apice 3-fariam dehifcens, 1-locularis, polyfperma.

1020. NYSSA. *Linn.* 1028.

Periant. 5-partitum, fuperum, patens. *Stam.* 5. *Styl.* longus. *Stig.* oblongum, incurvum. *Drupa* ovata. *Nux* ovata, angulata, irregularis.

Flos. Mafc. in diftincta planta.

1021. ATRIPLEX. *Linn.* 1021.

Periant. 5-phyllum, concavum, perfiftens. *Stam.* 5, longiora. *Styl.* brevis, bipartitus. *Stig.* reflexa. *Sem.* 1, depreffum, in calyce 5-gono, clauſo reconditum.

Flos Fem. in eadem planta. Periant. 2-phyllo.

1022. CHENOPODIUM. *Linn.* 273.

Periant. 5-gonum, 5-phyllum, concavum, perfiftens.

siſtens. *Stam.* 5, foliis calycinis oppoſita. *Germ.* orbiculatum. *Styl.* 2-vel 3-partitus, brevis. *Sem.* depreſſum, in calyce 5-gono, clauſo.

1023. CERATONIA. *Linn.* 983.

Dioic. Maſc. Periant. 5-partitum, maximum. *Filam.* 5, longiſſima, patentia. *Anth.* didymæ, magnæ.

Fem. Periant. 5-dentatum, *Germ.* intra Receptaculum carnoſum. *Styl.* longus. *Stig.* capitatum. *Legumen.* magnum, compreſſum, pulpa repletum, iſthmis interceptum. *Sem.* ſolitaria, nitida.

1024. BUCIDA. *Linn.* 1135.

Periant. ventricoſum, obſolete 5-dentatum, ſuperum, perſiſtens. *Stam.* 10, longa, baſi calycis inſerta. *Anth.* cordatæ. *Styl.* longus. *Bacca* ovata, coronata, ſicca, 1-ſperma.

1025. DELIMA. *Linn.* 590.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* obtuſis. *Stam.* copioſa. *Germ.* ovatum. *Styl.* perſiſtens. *Bacca* acuminata, magna, 2-valvis, 2-ſperma.

1026. STERCULIA. *Linn.* 963.

Monoic. Maſc. Periant. 5-partitum, magnum, coriaceum, planum. *Stam.* numeroſa, brevia, baſi coalita.

Fem. Periant. ſimile. *Germ.* hirſutum, columnæ

insidens, Rudimentis staminum cinctum. *Styl.* brevis. *Caps.* orbiculata, 5-locularis, polysperma.

1027. AMMANNIA. *Linn.* 144.

Periant. campanulatum, 4-angulare, 8-plicatum, 8-dentatum, persistens. *Cor.* rara. *Petala* 4, calyci inserta. *Stam.* 4, brevia, calyci insidentia. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* capitatum. *Caps.* subrotunda, 4-locularis, polysperma.

1028. ALCHEMILLA. *Linn.* 153.

Periant. tubulatum, 8-fidum, persistens: *Laciniis alternis* minoribus, patulis. *Stam* 4, brevia, calyci imposita. *Styl.* e germinis basi ortus. *Stig.* globosum. *Sem.* compressum in calyce clauso.

1029. CERATOPHYLLUM. *Linn.* 944.

Monoic. Masc. Periant. multipartitum. *Filam.* numerosa, minima. *Anth.* oblongæ.

Fem. Periant. simile. *Germ.* compressum. *Styl.* nullus. *Stig.* obtusum. *Nux* ovata, acuminata, nuda.

DIGYNIA.

1030. BUCEPHALON. *Linn.* 1096.

Periant. nullum. *Stam.* incerta. *Germ.* subrotundum. *Styli* duo, incurvi. *Drupa* 4-angularis. *Nux* oblonga, fragilis.

1031.

1031. QUERCUS *Linn.* 949.

Monoic. Maſc. in Amentum laxum diſpoſiti. *Periant.* 4-vel 5-fidum. *Segmentis* ſæpe bifidis. *Filam.* 5, 8, 10, breviſſima. *Anth.* magnæ.

Fem. Periant. hemiſphæricum, parvum, ſcabrum, integrum. *Germ.* minimum. *Styli* 2. vel 5, longi, perſiſtentes. *Nux* ovata, coriacea, baſi deraſa, 1-valvis.

1032. CANNABIS. *Linn.* 988.

Dioic. Maſc. Periant. 5-partitum: *Foliis* concavis. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* oblongæ, 4-gonæ.

Fem. Periant. acuminatum, integrum, latere dehiſcens. *Germ.* minimum. *Styli* duo, longi. *Nux* ſubrotunda, 2-valvis, calyci arcte incluſa.

1033. HUMULUS. *Linn.* 989.

Dioic. Maſc. Periant. 5-phyllum: *Foliis* oblongis, concavis. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* oblongæ.

Fem. Involucr. 4-phyllum, 8-florum. *Periant.* ovatum, magnum, oblique patens, integrum. *Germ.* minimum. *Styli* 2, patuli. *Sem.* 1.

1034. MYRICA. *Linn.* 981.

Dioic. Maſc. in Amento oblongo. *Calyx ſquama* lunata, 1-flora. *Stam.* 4, vel 6, brevia.

Fem. Amentum, & *Calyx* similia. *Germ.* subrotundum. *Styli* 2, longi. *Bacca* globosa, sæpe exsucca, 3-loba. *Sem.* unicum.

1035. CERATOCARPUS. *Linn.* 921.

Flores in alis ramorum. *Monoic. Masc. Periant.* 2-partitum, erectum. *Filam.* 1, longum. *Anth.* incumbens.

Fem. in alis foliorum. *Periant.* 2-phyllum, superum, adnatum. *Germ.* compressum. *Styli* 2. *Sem.* 1, compressum, bicorne.

1036. AXYRIS, *Linn.* 929.

Monoic. Masc. Periant. 3-partitum. *Stam.* 3.

Fem. Periant. 2-phyllum. *Germ.* subrotundum. *Styli* 2. *Sem.* 1, subrotundum, compressum.

1037. CORYLUS. *Linn.* 953.

Monoic. Masc. Amentum cylindraceum, longum. *Calyx squama* 3-fida, 1-flora: *Lacinia media* duplo latiore. *Filam.* 8, vel plura, brevissima. *Anth.* oblongæ.

Fem. remotus, gemmæ inclusus. *Periant.* 2-phyllum, parvum, lacerum. *Germ.* minimum. *Styli* 2, longi, colorati. *Nux* ovata, basi derasa, apice compressa.

1038. BLITUM. *Linn.* 14.

Periant. 3-partitum, patens, persistens. *Stam.* 1, longum, in latere situm. *Germ.* acuminatum. *Styli* 2, longi. *Bacca* succulenta, ex calyce immutato facta. *Sem.* 1, globoso-compressum.

1039.

1039. CLIFFORTIA. *Linn.* 1004.

Dioic. Maſc. Periant. 3-phyllum, patens: *Foliis* concavis. *Stam.* copioſa. *Anth.* oblongæ, didymæ.

Fem. Periant. 3-phyllum, ſuperum, perſiſtens: *Foliis* lanceolatis. *Germ.* oblongum. *Styli* 2, longi, plumoſi. *Caps.* oblonga, 2-locularis, 2-ſperma.

1040. MERCURIALIS. *Linn.* 998.

Dioic. Maſc. Periant. 3-partitum, patens, perſiſtens: *Foliis* concavis. *Stam.* 9, ad 12. *Anth.* globoſæ, didymæ.

Fem. Periant. ſimile. *Germ.* compreſſum, hiſpidum, utroque latere ſeta notatum. *Styli* 2, hirſuti, reflexi. *Caps.* didyma, 2-locularis, 2-ſperma.

1041. GALENIA. *Linn.* 443.

Periant. 4-fidum, parvum, perſiſtens. *Stam.* 8, brevia. *Germ.* ſubrotundum. *Styli* 2, reflexi. *Caps.* ſubrotunda, 2-locularis, 2-ſperma. *Sem.* angulata.

1042. MORUS. *Linn.* 936.

Monoic. Maſc. Ament. oblongum. *Periant.* 4-partitum: *Foliis* concavis. *Stam.* 4, longa, ad ſingulum calycis folium ſingulum. *Anth.* ſimplices.

Fem. interdum Dioic. *Ament.* oblongum. *Periant.* 4-phyllum. *Germ.* cordatum. *Styli*

2, longi, reflexi. *Bacca* succulenta, parva, ex calyce facta, 1-sperma.

1043. LIQUIDAMBAR. *Linn.* 955.

Monoic. Masc. in spicam dispositi. *Calyx comm.* 4-phyllus, inæqualis. *Stam.* numerosa, brevissima.

Fem. ad basin spicæ in globum congesti. *Calyx comm.* 4-phyllus. *Styli* in singulo germine duo. *Stig.* longa, recurva. *Caps.* singula 1-locularis, 2-valvis, polysperma.

1044. BETA. *Linn.* 274.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Foliis* oblongis, concavis. *Stam.* 5. *Germ.* calyce cinctum. *Styli* 2, breviſſimi. *Sem.* 1, reniforme, intra substantiam calycis baseos situm.

1045. BOSEA. *Linn.* 280.

Periant. 5-phyllum, erectum: *Foliis* concavis. *Stam.* 4, calyce paulo longiora. *Germ.* oblongum. *Styli* 2, patuli. *Bacca* subrotunda, 1-sperma. *Sem.* acuminatum.

1046. CELTIS. *Linn.* 1012.

Periant. 5-partitum, patulum: *Foliis* ovatis. *Filam.* 5, brevia. *Anth.* oblongæ, 4-sulcæ. *Germ.* longitudine calycis. *Styli* 2, longissimi, pubescentes. *Drupa* globosa, 1-sperma.

Masc. in eadem planta Perianthio 6-partito. *Stam.* 6.

1047.

1047. CALLIGONUM. *Linn.* 601.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens: *Foliis* oblongis, concavis. *Stam.* numeroſa, minima. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus, *Stig.* 2, obtuſa. *Sem.* compreſſum, ſtriatum, cruſta hiſpida tectum.

1048. APHANES. *Linn.* 154.

Periant. tubulatum, perſiſtens: *Limbo* 8-fido, plano. *Stam.* 4, minima, ori calycis impoſita. *Germ.* duo. *Styli* laterales. *Sem.* 2, ovata, compreſſa, calyce contenta.

1049. CARPINUS. *Linn.* 952.

Monoic. Maſc. Amentum cylindraceum. *Calyx Squama* oblonga, ciliata, 1-flora. *Stam.* copioſa, minima. *Anth.* compreſſæ.

Fem. Ament. oblongum. *Calyx Squama* villoſa, 2-flora. *Periant.* 6-fidum. *Styli* 2, in ſingulo germine. *Nux* ovata, angulata.

1050. EPHEDRA. *Linn.* 1007.

Dioic. Maſc. Amentum ex ſquamis paucis unifloris compoſitum. *Periant.* bifidum, parvum, compreſſum. *Filam.* 7, in columnam coalita. *Anth.* 3. ſuperiores, 4. inferiores.

Fem. Perianthia 5; horum *ſingulum* ſubovatum, bifidum. *Alterum* alteri impoſitum. *Germ.* duo. *Styli* breves. *Bacca* ſucculenta, ex calyce incraſſato mutata, 2-ſperma.

TRIGYNIA.

1051. PIPER. *Linn.* 42.

Receptac. inæquale inſtar Amenti. *Calyx* nullus. *Filam.* nulla. *Anth.* duæ, ad baſin germinis ſitæ *Germ.* ovatum, maximum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3-plex, hiſpidum. *Bacca* rotunda, 1-ſperma.

1052. PROSERPINACA. *Linn.* 97.

Periant. 3-partitum, ſuperum, perſiſtens. *Stam.* 3, patula. *Germ.* maximum, 3-quetrum. *Styl.* nullus. *Stig.* 3, villoſa, longitudine ſtaminum. *Sem.* 3-quetrum.

1053. TRIPLARIS. *Linn.* 1111.

Periant. 3-partitum, patens, perſiſtens: *Laciniis* longis. *Stam.* 3, brevia. *Anth.* lineares, membranaceæ. *Germ.* 3-gonum. *Styli* 3. *Stig.* 3-quetra, villoſa. *Nux* ovata, 3-quetra, intra calycis baſin locata.

1054. ACALYPHA. *Linn.* 959.

Monoic. Involucr. magnum. *Maſc. Periant.* 4-phyllum: *Foliis* concavis. *Filam.* 8 ad 16, brevia, baſi coalita.

Fem. Periant. 3-phyllum, perſiſtens: *Foliis* ſubrotundis. *Styli* 3, ramoſi. *Caps.* ſubrotunda, 3-ſulca, 3-locularis, 3-ſperma.

1055.

1055. RICINUS. *Linn.* 962.

Monoic. Masc. Periant. 5-partitum, concavum. *Filam.* multa, basi ramose in varia corpora coalita.

Fem. Periant. 3-partitum, concavum. *Germ.* corpusculis subulatis tectum. *Styli* 3, bipartiti. *Caps.* undique aculeata, 3-sulca, 3-locularis, 3 valvis, 3-sperma.

1056. FAGUS. *Linn.* 951.

Monoic. Masc. in Amento. *Periant.* campanulatum, 5-fidum, vel 5-phyllum. *Stam.* circa 12.

Fem. Periant. 4-dentatum, vel 6-fidum. *Styli* 3. *Stig.* reflexa. *Caps.* magna, ex calyce facta, spinis mollibus armata, 1-locularis, 4-valvis. *Sem.* 2, vel plura.

Castanea hujus species est.

1057. EXCOECARIA. *Linn. pag.* 1288.

Dioic. Masc. in Amento nudo. *Calyx* nullus. *Stam.* 3.

Fem. in Amento. *Calyx* nullus. *Styli* 3. *Caps.* 3-cocca.

1058. CISSAMPELOS. *Linn.* 993. *pag.* 1298.

Dioic. Masc. Periant. 4-phyllum: *Foliis* lanceolatis. *Nectarium* rotatum in fundo calycis. *Filam.* 4, connata. *Anth.* distinctæ.

Fem. Periant. subrotundum, in ligulam integram

gram desinens. *Germ.* parvum. *Styli* 3, breves. *Bacca* subrotunda, 1-sperma.

1059. PISTACIA. *Linn.* 982.

Dioic. Masc. Amentum laxum: *Squamis* parvis, unifloris. *Periant.* 5-fidum, parvum. *Filam.* 5, minima. *Anth.* magnæ, 4-gonæ.

Fem. sine Amento. *Periant.* 3-fidum, minimum. *Germ.* calyce majus. *Styli* 2, vel 3, reflexi. *Stig.* hispida. *Drupa* ovata, sicca, monosperma.

Terebinthus huc pertinet.

1060. QUERIA. *Linn.* 101.

Periant. 5-phyllum, persistens. *Stam.* 3. *Germ.* subrotundum. *Styli* 3. *Caps.* 1-locularis, 3-valvis, 1-sperma.

1061. MINUARTIA. *Linn.* 100.

Periant. 5-phyllum, persistens: *Foliis* subulatis. *Stam.* 3. *Germ.* oblongum. *Caps.* oblonga, 3-gona, 1-locularis, 3-valvis. *Sem.* nonnulla.

1062. TRIOPTERIS. *Linn.* 510.

Periant. 5-partitum, parvum, persistens. *Stam.* 10, inæqualia. *Germ.* 3-fidum. *Alæ* 6, Petaliformes, Germen cingentes. *Styli* 3, simplices. *Sem.* 3, singulum duplici ala membranacea instructum.

1063.

1063. ADELIA. *Linn. pag.* 1298.

Dioic. Masc. Periant. 3-partitum. *Filam.* numerosa, basi connata.

Fem. Periant. 5-partitum. *Styli* 3, laceri. *Caps.* 3-cocca.

1064. DATISCA. *Linn.* 1003.

Dioic. Masc. Periant. 5-phyllum: *Foliis* linearibus. *Anth.* 10, longissimæ, sessiles.

Fem. Periant. simile. *Germ.* calyce longius. *Styli* 3, breves. *Caps.* 3-gona, 3-cornis, apice pervia, 1-locularis, polysperma.

1065. SCHEUCHZERIA. *Linn.* 408.

Periant. 6-partitum, patens, persistens. *Filam.* 6, brevissima. *Anth.* longissimæ, compressæ, erectæ. *Germ.* 3, magna compressa. *Styli* nulli. *Stig.* 3, obtusa, Germini extrorsum adnata. *Caps.* 3, inflatæ, compressæ, 2-valves, 1-spermæ.

1066. FLAGELLARIA. *Linn.* 406.

Periant. 6-phyllum, persistens: *Foliis* ovatis. *Stam.* 6. *Germ.* minimum. *Styli* 3, persistentes. *Stig.* planiuscula. *Bacca* subrotunda, coronata, 1-sperma.

1067. RAJANIA. *Linn.* 994.

Dioic. Masc. Periant. campanulatum, 6-partitum. *Stam.* 6, calyce paulo breviora.

Fem. Periant. simile, superum, persistens. *Germ.* compressum. *Styli* 3. *Fructus* subrotundus, alam

alam maximam, inflexam emittens. *Sem.* 1, ſubrotundum.

1068. DIOSCOREA. *Linn.* 995.

Dioic. Maſc. Periant. campanulatum, 6-partitum. *Stam.* 6, minima.

Fem. Periant. ſimile. *Germ.* 3-gonum. *Styli* 3. *Caps.* magna, 3-gona, 3-locularis, 3-valvis. *Sem.* bina, margine membranacea.

TETRAGYNIA.

1069. RUPPIA. *Linn.* 161.

Spatha nulla. *Spadix* ſubulatus, floſculis diſtiche obſitus. *Filam.* nulla. *Anth.* 4, reniformes, 2 valves. *Styli* 4, capillares, quibus *Germ.* ovata inſident. *Stig.* ſimplicia. *Sem.* ſolitaria, corticata, pedicellata.

1070. TETRACERA. *Linn.* 604.

Periant. 6-phyllum, perſiſtens: *Foliis alternis* brevioribus. *Stam.* copioſa, perſiſtentia. *Germ.* 4. *Styli* breviſſimi. *Caps.* 4, reflexæ, 1-valves, 1-ſpermæ.

1071. ZANNICHELLIA. *Linn.* 920.

Monoic. Maſc. Periant. nullum. *Filam.* 1, longum. *Anth.* ovata.

Fem. juxta Maſculum poſitus. *Periant.* ventricoſum, bidentatum. *Germ.* plerumque 4, ob-

oblonga. *Styli* totidem. *Stig.* patentia, plana. *Sem.* 4, oblonga, cortice tecta.

1072. MYRIOPHYLLUM. *Linn.* 945.

Monoic. Masc. Periant. 4-phyllum, erectum: *Folium extimum* cæteris majus. *Stam.* 8, flaccida, calyce longiora.

Fem. infra Masculos. *Periant.* simile. *Germ.* 4, oblonga. *Styli* nulli. *Stig.* pubescentia. *Sem.* 4, nuda.

1073. SPINACIA. *Linn.* 986.

Dioic. Masc. Periant. 5-partitum: *Laciniis* oblongis, concavis. *Stam.* 5, longiora. *Anth.* oblongæ, didymæ.

Fem. Periant. 4-fidum, persistens: *Laciniis* oppositis minimis. *Germ.* subrotundum. *Styli* 4, capillares. *Sem.* subrotundum, intra calycem induratum.

PENTAGYNIA.

1074. AIZOON. *Linn.* 553.

Periant. 5-partitum, persistens. *Stam.* plura, sinui calycis per phalanges inserta. *Germ.* 5-gonum. *Styli* 5. *Caps.* ventricosa, 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, polysperma.

1075.

1075. GLINUS. *Linn.* 537.

Periant. 5-phyllum, perſiſtens. *Filam.* aliquot Petaliformia, brevia, ſæpe coalita. *Stam.* 10. *Germ.* 5-gonum. *Styli* 5. *Caps.* 5-gona, 5-locularis, 5-valvis, polyſperma.

1076. ACNIDA. *Linn.* 987.

Dioic. Maſc. Periant. 5-phyllum, erectum: *Foliis* margine membranaceis. *Filam.* 5, breviſſima. *Anth.* magnæ, compreſſæ, bipartitæ, biloculares.

Fem. Involucr. polyphyllum, deciduum. *Periant.* 5-phyllum, parvum, perſiſtens. *Germ.* ovatum. *Styli* 5, longi, pubeſcentes. *Sem.* 1, compreſſum in calyce angulato, ſuccolento.

1077. ANTIDESMA. *Linn.* 985.

Dioic. Maſc. Periant 5-phyllum: *Foliis* oblongis, concavis. *Filam.* 5, longiora. *Anth.* ſubrotundæ, parvæ, bifidæ.

Fem. Periant. ſimile, perſiſtens. *Germ.* ovatum. *Styl.* nullus. *Stig.* 5. *Bacca* cylindracea, ſtigmatibus coronata, 1-ſperma.

PO-

POLYGYNIA.

1078. ARUM. *Linn.* 915.

Spatha ventricosa, magna, basi convoluta. *Spadix* clavatus, superne nudus. *Anth.* in medio spadicis sessiles; interpositis cirris. *Germ.* numerosa, ovata, inferne posita. *Styli* nulli. *Stig.* villosa. *Baccæ* globosæ, polyspermæ.

1079. ZOSTERA. *Linn.* 919.

Spatha est folium plantæ connivens. *Spadix* linearis, planus, altero latere fructifer. *Calyx* nullus. *Filam.* numerosa, brevissima, supra germina sita. *Anth.* oblongæ, incurvæ. *Germ.* compressa. *Styli* nulli. *Sem* ovata, cum staminibus alterna.

1080. CALLA. *Linn.* 917.

Spatha plana, vel cuculata, magna, superne colorata, persistens. *Spadix* digitiformis, floseculis tectus; quibusdam superne Masculis. *Calyx* nullus. *Filam.* brevissima, persistentia. *Anth.* truncatæ. *Germ.* subrotunda, intermixta. *Styli* brevissimi. *Baccæ* globosæ, 4-gonæ, polyspermæ.

1081. CUPRESSUS. *Linn.* 958.

Monoic. Masc. Amentum subrotundum : *Floribus* sparsis. *Calyx Squama* subrotunda, peltata, oppositа, 1-flora. *Filam.* nulla. *Anth.* 4, sessiles.

Fem. Strobilus subrotundus. *Calyx Squama* ovata, oppositа, 1-flora. *Germ.* vix conspicuum. *Styli* sunt puncta numerosa, intra squamam posita. *Fructus Conus* clausus. *Nux* parva, angulata, sub squama calycina sita.

1082. BATIS. *Linn.* 1172.

Dioic. Masc. Amentum pyramidale, 4-fariam imbricatum. *Calyx Squama* 1-flora. *Filam.* 4, squama longiora. *Anth.* subsagittatæ.

Fem. Involucr. 2-phyllum. *Germ.* plura, 4-gona, in capitulum collecta. *Styli* nulli. *Stig.* biloba, villosa. *Baccæ* connatæ, dispermæ.

CLAS-

CLASSIS XIX.

Flores Apetali Graminei.

MONOGYNIA.

Locusta	Numero		
Uniflora	1083	NARDUS	*Hermaphr.*
	1084	ZIZANIA	*Monoic. Calyx* nullus.
	1085	OLYRA	*Monoic. Calyx* 2 - valvis. *Stam.* 3.
	1086	PHARUS	*Monoic. Calyx* 2 - valvis. *Stam.* 6.
Biflora	1087	CENCHRUS	*Flos alter* Hermaphr. *alter* Masc. *Involucr.* Laciniatum.
	1088	LYGEUM	*Flores* duo in uno germine. *Spatha.*
	1089	ZEA	*Monoic. Stylus* longissimus.
	1090	COIX	*Monoic. Stylus* brevis, bifidus.
Multiflora	1091	CYPERUS	*Spica* distiche imbricata.
	1092	SCIRPUS	*Spica* undique imbricata. *Sem.* nuda.
	1093	ERIOPHORUM	*Spica* undique imbricata. *Sem.* lanugine tecta.
	1094	SCHOENUS	*Gluma* valvis pluribus imbricatis.
	1095	CAREX	*Monoic. calyx* squama 1-valvis in Amento imbricato.

Locusta	Numero		
Multiflora	1096	APLUDA	*Monoic. calyx* Gluma 2-valvis.
	1097	TYPHA	*Monoic. Masc. Periant.* 3-phyllum. *Fem. Calyx* est Pappus capillaris.
	1098	SPARGANIUM	*Monoic. Periant.* Masc. & Fem. 3-phyllum.

DIGYNIA.

Uniflora	1099	CINNA	*Stamen* 1.
	1100	ORYZA	*Stamina* 6.
	1101	PASPALUM	*Stam.* 2. *Calyx* Gluma rotunda.
	1102	ANTHOXANTHUM	*Stam.* 2. *Calyx* Gluma oblonga.
Stamina 3 *Calyx. Gluma* 2-*valvis*	1103	SACCHARUM	*Calyx* nullus, nisi lanugo.
	1104	CORNUCOPIÆ	*Involucr.* infundibuliforme, crenatum.
	——	ELYMUS	*Involucr.* 2-phyllum. *Spiculæ* geminæ - 1124
	1105	PANICUM	*Calyx* Gluma 3-valvis: *Valv.* tertia minore.
	1106	BOBARTIA	*Calyx* Gluma multivalvis.
	1107	PHLEUM	*Cal. Valvæ* æquales, truncatæ, apice bicuspidatæ.
	1108	PHALARIS	*Cal. Valvæ* carinatæ, longitudine æquales, corollam includentes.

DA-

Locusta

Numero

Stam. 3. Calyc. Gluma 2-valvis

Uniflora	1109	DACTYLIS	*Cal. Valvæ* carinatæ, obtusissimæ, inæquales.
	1110	ARISTIDA	*Cor.* 1-valvis, aristis 3 terminata.
	1111	ALOPECURUS	*Cor.* 1-valvis, arista unica.
	——	ARUNDO	*Cor.* mutica, basi lanugine tecta - - - - 1127
	1112	LAGURUS	*Cor.* 2-valvis. *Valv.* externa duplici arista terminata, una dorsali.
	1113	STIPA	*Cor.* 2-valvis. *Valv.* externa basi articulata, arista longa terminata.
	1114	ANDROPOGON	*Cor.* basi aristata. *Flos. Masc.* in eadem planta.
	1115	MILIUM	*Stigmata* penicillata. *Calyx* corolla major.
	1116	AGROSTIS	*Stigmata* longitudinaliter hispida. *Calyx* corolla minor.
Biflora	1117	MELICA	*Rudimentum* floscüli tertii.
	1118	SECALE	*Involucr.* diphyllum loco calycis.
	——	ELYMUS	*Involucr.* diphyllum. *Spiculæ* geminæ - 1124
	——	PANICUM	*Calyx* Gluma 3-valvis- - - - - - 1105
	——	AVENA	*Calyx* Gluma 2-valvis. *Valv.* externa aristam spiralem dorso gerens - - - - - 1132

Loculta	Numero		
Biflora	——	PHALARIS	*Cal.* 2-valvis. *Valv.* carinatæ corollam includentes - - - - 1108
	——	TRIPSACUM	*Cal.* Gluma 4-partita 1134
	1119	AIRA	*Floſc.* omnes Hermaphrod. ſine notis priorum.
	1120	HOLCUS	*Floſc.* Maſc. aut Fem. 1-florus, in eadem planta.
	1121	ISCHÆMUM	*Floſc.* Maſc. biflorus in eadem planta.
Multiflora	1122	CYNOSURUS	*Receptac.* unilaterale.
	1123	LOLIUM	*Involucr.* 1-phyllum. *Spicula* unica.
	1124	ELYMUS	*Involucr.* 2-phyllum. *Spiculæ* geminæ.
	1125	HORDEUM	*Involucr.* Partiale 6-phyllum, 3 florum.
	1126	TRITICUM	*Calyx* ſeſſilis. *Gluma* 2-valvis.
	1127	ARUNDO	*Floſculi* congeſti, lana cincti. *Cor.* baſi lanuginoſa.
	1128	UNIOLA	*Spicula* compreſſa. *Cal.* multivalvis, carinatus.
	1129	BRYZA	*Spicula* cordata, diſticha. *Cal.* valvis ventricoſis.
	1130	POA	*Spicula* ovata. *Cal.* valvis ovato-acuminatis.

Flores Receptaculi elongati denibus inſidentes

Flores vagi

AVE-

Locusta	Numero		
Multiflora	1131	BROMUS	*Spicula* oblonga, disticha. *Cal.* infra apicem aristatus.
Flores vagi	1132	AVENA	*Spicula* oblonga. *Cal.* valvula externa aristam spiralem dorso gerens.
	1133	FESTUCA	*Spicula* oblonga. *Cal.* valvis mucronatis.
Flor. Androgyni simul	1134	TRIPSACUM	*Monoic. Cal.* 4-florus.
	1135	ÆGILOPS	*Masc.* in eadem planta. *Cor.* 3-aristata.
	——	HOLCUS	*Masc.* in eadem planta. *Cor.* 1-aristata - 1120

TRIGYNIA.

1136	ERIOCAULOM	Cor. 3-petala.

CLASSIS XIX.

Flores Graminei cum ſuis Affinibus.

Culmus Articulatus. *Folia* lanceolata, longa, culmum vaginantia. *Flores* ſpicati, vel paniculati. *Locuſta* eſt Floſculus unus, aut plures in ſpiculam connexi, a cæteris ſejuncti. *Calyx* eſt *Gluma* ſæpius 2-valvis. *Valvula Externa* majore. *Corolla* eſt *Gluma* 2-valvis potiſſimum, perſiſtens. *Stamina* plurimis 3. *Semen* unicum, corollæ arcte incluſum.

MONOGYNIA.

1083. NARDUS. *Linn.* 65.

Calyx nullus. *Cor. Gluma* 2-valvis: *Valvula Externa* ventricoſa, ariſtata: *Interna* minore, baſi ariſtata. *Filam.* 3, brevia. *Anth.* oblongæ. *Germ.* oblongum. *Styl.* bifidus. *Semen* lineare longum, corollæ adnatum.

1084. ZIZANIA. *Linn.* 942.

Monoic. Maſc. Calyx nullus. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* lanceolatis, muticis, amplexiçaulibus. *Filam.* 6, breviſſima. *Anth.* oblongæ.

Fem. Maſculis intermixti. *Cal.* nullus. *Cor.* 1-valvis, cuculata, nervoſa, ariſtata. *Styl.* bipartitus. *Stig.* plumoſa: *Sem.* oblongum, corolla horizontaliter dehiſcente involutum.

1085.

1085. OLYRA. *Linn.* 1168.

Monoic. Masc. Cal. 2-valvis, 1-florus: *Valv.* lanceolatis: *altera* arista terminata. *Cor.* 2-valvis, longitudine calycis, mutica. *Filam.* 3, breviſſima. *Anth.* oblongæ.

Fem. ſolitarius, terminatrix. *Cal.* 2-valvis: *Valv.* magnis, patulis, æqualibus. *Altera* ariſta terminata. *Cor.* minima, 2-valvis, mutica. *Styl.* bifidus. *Sem.* ovatum, cartilagineum, corolla involutum.

1086. PHARUS. *Linn.* 1169.

Monoic. Masc. pedunculatus. *Cal.* 2-valvis, minimus. *Cor.* longior, 2-valvis. *Filam.* 6, brevia. *Anth.* oblongæ.

Fem. ſeſſilis. *Cal.* 2-valvis. *Cor.* 1-valvis, longitudine calycis. *Styl.* ſimplex. *Stig.* 3. *Sem.* oblongum in corolla.

1087. CENCHRUS. *Linn.* 1017.

Involucr. laciniatum, echinatum, 2-florum. *Cal.* 2-florus: *Alter* Maſc. *Alter* Hermaphr. utrique *Cor.* 2-valvis: *Valv.* inæqualibus, muticis. *Stam.* 3. *Styl.* brevis, 2-fidus. *Stig.* piloſa. *Sem.* ſubrotundum.

1088. LYGEUM. *Linn.* 64.

Spatha monophylla, perſiſtens. *Cal.* nullus. *Flo. ſculi* bini unico Germini inſidentes. *Cor.* ſinguli 2-valvis: *Valv. interna* majore, bi-

fida. *Stam.* 3. *Styl.* integer. *Stig.* ſimplex. *Nux* 2-locularis, 2-ſperma.

1089. ZEA. *Linn.* 926.

Monoic. Maſc. in ſpica laxa. *Cal.* 2-florus, 2-valvis: *Valv.* oblongis, muticis. *Cor.* 2-valvis, oblonga, mutica. *Stam.* 3. *Anth.* 4-gonæ.

Fem. in ſpica denſa infra Maſculos. *Cal.* 2-valvis: *Valv.* ſubrotundis, brevibus, craſſis. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* breviſſimis, latis. *Styl.* longiſſimus, filiformis. *Stig.* ſimplex. *Sem.* ſubrotundum, calyce, & corolla cinctum. *Receptac.* longum, pro ſeminibus excavatum.

1090. COIX. *Linn.* 927.

Monoic. Maſc. in ſpica laxa. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: *Valv.* muticis: *Exteriore* craſſiore. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* tenuiſſimis, muticis. *Stam.* 3. *Anth.* 4-gonæ.

Fem. ad baſin ſpicæ. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: *Valv.* duris, nitidis. *Cor.* 2-valvis, mutica: *Externa* majore. *Styl.* brevis, bifidus. *Stig.* longa, corniculata. *Sem.* ſubrotundum in calyce oſſificato.

1091. CYPERUS. *Linn.* 61.

Spica diſtiche imbricata. *Cal. Squamæ* ovatæ, carinatæ, flores diſtinquentes. *Cor.* nulla. *Filam.* ſingulis 3, brevia. *Anth.* oblongæ, ſul-

ca-

catæ. *Styl.* 1, longiſſimus. *Stig.* 3. *Sem.* 3-quetrum, nudum.

1092. SCIRPUS. *Linn.* 62.

Spica undique imbricata. *Cal. Squamæ* oblongæ, flores diſtinquentes. *Cor.* nulla. *Filam.* 3, longa. *Styl.* longus. *Stig.* 3. *Sem.* 3-quetrum, nudum, villis brevibus tectum.

1093. ERIOPHORUM. *Linn.* 63.

Spica undique imbricata. *Cal. Squamæ* oblongæ, flores diſtinquentes. *Cor.* nulla. *Stam.* 3. *Styl.* brevis. *Stig.* 3, ſtylo longiora. *Sem.* 3-quetrum, villis ſpicula longioribus cinctum.

1094. SCHOENUS. *Linn.* 60.

Calyx Comm. 2-valvis, magnus, multiflorus, perſiſtens. *Cor.* 6-valvis, imbricata, perſiſtens: *Valv.* lanceolatis. *Stam.* 3. *Styl.* brevis. *Stig.* 3-fidum. *Sem.* ſubrotundum, nitidum, in corolla laxe connivente.

1095. CAREX. *Linn.* 928.

Monoic. vel *Dioic.* in ſpica imbricata. *Cal. Squama* lanceolata, concava, 1-flora. *Cor.* nulla. *Stam.* 3, longa.

Fem. in ſpica imbricata. *Cal.* Mari ſimilis. *Cor.* nulla. *Nectarium* oblongum, inflatum, 2- vel 3-dentatum, perſiſtens. *Styl.* breviſſimus. *Stig.* 2, vel 3, longa. *Sem.* 3-quetrum intra Nectarium magnum.

1096.

1096. APLUDA. *Linn.* 89. *pag.* 1383.

Calyx Gluma. 2-valvis, 3-florus. *Masc.* duo, pedunculati. *Cor.* 2-valvis, parva. *Stam.* 3. *Anth.* bilobæ, pubescentes.

Fem. 1, sessilis. *Cor.* 2-valvis, æqualis. *Styl.* pubescens. *Stig.* simplex. *Sem.* oblongum, intra corollam situm.

1097. TYPHA. *Linn.* 924.

Monoic. in Amento cylindraceo, densissimo. *Masc. Periant.* 3-phyllum, setaceum. *Stam.* 3. *Anth.* oblongæ, pendulæ.

Fem. numerosi infra Masculos. *Cal.* est *Pappus* capillaris. *Germ.* ovatum, setæ insidens. *Styl.* simplex, persistens. *Stig.* capillare. *Sem.* subrotundum, setæ impositum, stylo papposo terminatum.

1098. SPARGANIUM. *Linn.* 925.

Monoic. Masc. in Amento subrotundo, dense imbricato. *Periant.* 3-phyllum: *Foliis* linearibus. *Cor.* nulla. *Stam.* 3. *Anth.* oblongæ.

Fem. Amentum, & *Periant.* Maris. *Cor.* nulla. *Styl.* brevis. *Stig.* duo. *Drupa* turbinata, exsucca, stylo terminata, 2-sperma.

DI-

DIGYNIA.

1099. CINNA. *Linn.* 15.

Cal. 2-valvis, 1-florus: *Valv.* æqualibus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. Externa* longiore, infra apicem arista brevi instructa. *Stam.* 1. *Styli* duo. *Stig.* plumosa. *Sem.* cylindricum in corolla.

1100. ORYZA. *Linn.* 404.

Calyx 2-valvis, 1-florus, minimus. *Cor.* magna, 2-valvis, æqualis. *Nectarium* 2-phyllum, parvum, planum, deciduum, ad latus germinis situm. *Stam.* 6. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, utrinque striatum, intra corollam situm.

1101. PASPALUM. *Linn.* 1107.

Calyx 2-valvis, 1-florus. *Valv.* subrotundis, membranaceis, æqualibus. *Cor.* 2-valvis, calyci similis, mutica. *Stam.* 2. *Styli* 2. *Stig.* penicilliformia. *Sem.* subrotundum in corolla.

1102. ANTHOXANTHUM. *Linn.* 40.

Calyx 2-valvis, 1-florus: *Valv.* acuminatis, inæqualibus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. utraque* dorso aristata. *Nectarium* diphyllum, tenuissimum. *Filam.* 2, longissima. *Anth.* bifurcatæ. *Styli* 2. *Stig.* simplicia. *Sem.* utrinque acuminatum in corolla.

1103.

1103. SACCHARUM. *Linn.* 68.

Flores vagi. *Calyx* nullus, cujus loco lanugo longa, 1-flora. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* acuminatis, æqualibus, muticis. *Stam.* 3. *Anth.* oblongæ. *Styli* 2, cirrosi. *Sem.* oblongum, acuminatum in corolla.

1104. CORNUCOPIÆ. *Linn.* 67.

Involucr. infundibuliforme, magnum, crenatum, multiflorum. *Cal.* 2-valvis, 1-florus: *Valv.* æqualibus. *Cor.* 1-valvis, valvulæ calycinæ similis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* cirrosa. *Sem.* turbinatum, hinc convexum, inde planum, corolla cinctum.

1105. PANICUM. *Linn.* 70.

Involucr. polyphyllum, 1-florum sæpe adest. *Cal.* 1- vel 2-florus, 3-valvis. *Valv. tertia* dorsali, minima. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* inæqualibus. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* subrotundum in corolla.

1106. BOBARTIA. *Linn.* 66.

Cal. multivalvis, subimbricatus, 1-florus. *Valv.* cylindricis. *Cor.* 2-valvis, parva, germini insidens. *Stam.* 3, brevia. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, calyce contentum.

1107. PHLEUM. *Linn.* 71.

Cal. 2-valvis, 1-florus: *Valv.* linearibus, truncatis, apice bicuspidatis, æqualibus. *Cor.* 2-val-

valvis, a calyce obvallata: *Valv. externa* majore. *Stam.* 3, longa. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* subrotundum, calyce, & corolla cinctum.

1108. PHALARIS. *Linn.* 69.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* carinatis, maximis, corollam includentibus, longitudine æqualibus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa* majore, convoluta. *Stam.* 3, brevia. *Styli* 2. *Stig.* villosa. *Sem.* subrotundum, utrinque acuminatum, corollæ adnatum.

1109. DACTYLIS. *Linn.* 80.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* obtusis. *altera* majore, carinata. *Cor.* 2-valvis, calyce minor. *Valv. altera* majore. *Stam.* 3. *Anth.* bifurcæ. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* subrotundum, hinc convexum, inde compressum, intra calycem, & corollam situm.

1110. ARISTIDA. *Linn.* 88.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* subulatis. *Cor.* 1-valvis, basi hirsuta, aristis tribus terminata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* tenue, corolla circumdatum.

1111. ALOPECURUS. *Linn.* 72.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* compressis, æqualibus. *Cor.* 1-valvis, concava, dorso aristam longam sustinens. *Stam.* 3. *Anth.* bifurcæ.

Styli

Styli 2, longi, cirrosi. *Sem.* subrotundum, calyce cinctum.

1112. LAGURUS. *Linn.* 86.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* linearibus, patulis, seta villosa terminatis. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa* majore, duplici arista terminata, & una dorsali, reflexa: *Interiore* breviore. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* villosa. *Sem.* oblongum intra corollam aristatam.

1113. STIPA. *Linn.* 84.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* acuminatis, laxis. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa*, basi articulata, arista longa terminata: *Interna* mutica. *Stam.* 3. *Styl.* 2. *Sem.* oblongum intra corollam.

1114. ANDROPOGON. *Linn.* 1014.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* inæqualibus, muticis. *Cor.* 2-valvis, calyce minor. *Valv. majore* basi aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* calyce, & corolla cinctum.

Masc. pedunculatus in eadem planta.

1115. MILIUM. *Linn.* 73.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* ventricosis. *Cor.* 2-valvis, calyce minor. *Valv.* inæqualibus. *Stam.* 3, minima. *Styli* 2. *Stig.* penicilliformia. *Sem.* subrotundum, corollæ adnatum.

1116. AGROSTIS. *Linn.* 74.

Cal. 2-valvis, 1-florus. *Valv.* acutis, corolla paulo

lo brevioribus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. majore* ſæpius ariſtata. *Stam.* 3, longa. *Styli* 2. *Stig.* longitudinaliter hiſpida. *Sem.* utrinque acuminatum, in corolla ſitum.

1117. MELICA. *Linn.* 76.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, 2-florus. *Valv.* ovatis, æqualibus: *Rudimentum* floſculi tertii inter flores, quod eſt corpuſculum pedunculatum. *Cor.* 2-valvis, mutica: *Valv. una* concava, *altera* plana. *Stam.* 3. *Styli* duo. *Stig.* villoſa. *Sem.* ovatum in corolla.

1118. SECALE. *Linn.* 92.

Flores Receptaculi elongati dentibus inſidentes. *Involucr.* 2-phyllum, 2-florum, corolla brevius. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* rigida, ariſta longa terminata: *Interiore* plana. *Nectarium* 2-phyllum, erectum. *Stam.* 3, longa, pendula. *Styli* 2. *Sem.* ſubcylindricum, corolla tectum.

Quibusdam Mares admiſcentur. Floſc. tertius pedunculatus ſæpe adeſt.

1119. AIRA. *Linn.* 75.

Flores vagi; omnes Hermaphrod. *Cal.* 2-valvis, 2-florus: *Valv.* acutis, æqualibus. *Cor.* 2-valvis, calyci ſimilis: *Valv. altera* ſæpe ariſtata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* pubeſcentia. *Sem.* ſubovatum intra corollam.

1120. HOLCUS. *Linn.* 1015.

Cal. 2-valvis, 2-vel 3-florus: *Valv.* muticis. *Masc.* vel *Fem.* ad latus Hermaphroditi. *Cor.* 2-valvis, tenera. *Valv. exteriore* sæpe aristata. *Stam.* 2, vel 3. *Styli* duo. *Sem.* ovatum, corollæ adnatum.

1121. ISCHÆMUM. *Linn.* 1016.

Cal. 2-valvis, 2-florus. *Flosc. alter* Hermaphrod. *alter* Masculus. *Hermaphrod. Cor.* 2-valvis, mutica. *Stam.* 3. *Styli* duo. *Sem.* lineare, calyce, & corolla vestitum.

Masc. Cal. Cor. & *Stam.* ut in Hermaphr.

1122. CYNOSURUS. *Linn.* 81.

Flores Receptaculi elongati, unilateralis dentibus insidentes. *Involucr. Partiale* 3-phyllum, magnum, persistens. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: *Valv.* linearibus, acuminatis, æqualibus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, utrinque acuminatum intra corollam.

1123. LOLIUM. *Linn.* 90.

Flores Receptaculi elongati dentibus insidentes. *Involucr.* 1-valve, rigidum, spiculam cauli apprimens. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* acuminata, convoluta. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* oblongum, hinc convexum, inde sulcato-planum in corolla dehiscente.

1124.

1124. ELYMUS. *Linn.* 91.

Flores Receptaculi elongati dentibus insidentes. *Involucr.* 2-phyllum, quod aliquando abest. *Spiculæ* geminæ, 1-2-vel multifloræ. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* majore, aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* convexum, corolla tectum.

1125. HORDEUM. *Linn.* 93.

Flores Receptaculi elongati dentibus insidentes. *Involucr.. Partiale* 3-florum (quorum laterales non nunquam Masculi) 6-phyllum: *Foliis* linearibus: *duobus* floseulo singulo subjectis. *Cal.* nullus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa* ventricosa, arista longa terminata. *Stam.* 3. *Styli* 2, villosi. *Sem.* ventricosum, utrinque acuminatum, inde sulcatum, corolla cinctum.

1126. TRITICUM. *Linn.* 94.

Flores Receptaculi elongati dentibus callosis imposiți. *Cal.* 2-valvis, sessilis, 3-4-vel 5-florus: *Valv.* acutis. *Cor.* 2-valvis: *Valv. externa* ventricosa, sæpe aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Stig.* plumosa. *Sem.* oblongum, longitudinaliter sulcatum, intra corollam positum.

1127. ARUNDO. *Linn.* 87.

Flores vagi, congesti, lana cincti. *Cal.* 2-valvis, 1-vel multiflorus: *Valv.* acuminatis,

muticis. *Cor.* 2-valvis, acuminata, basi lanugine longa tecta. *Stam.* 3. *Styli* 2, villosi. *Sem.* oblongum, utrinque acuminatum, corollæ lanuginosæ adnatum.

1128. UNIOLA. *Linn.* 79.

Flores vagi. *Cal.* 6-valvis, multiflorus: *Valv.* compressis, distiche imbricatis. *Cor.* 2-valvis, calyci similis. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* ovato-oblongum, corolla tectum.

1129. BRIZA. *Linn.* 78.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; Flores in spiculam cordatam, distichan colligens: *Valv.* ventricosis, cordatis, æqualibus. *Cor.* 2-valvis. *Valv. externa* ventricosa: *Interna* plana, minima. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* subrotundum, compressum, parvum intra corollam.

1130. POA. *Linn.* 77.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, multiflorus; Flores in spiculam ovatam, distichan congesti: *Valv.* ovato-acuminatis. *Cor.* 2-valvis. *Valv.* calyci similibus, eoque longioribus. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* utrinque acuminatum, compressum, corolla tectum.

1131 BROMUS. *Linn.* 83.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: Flores in spiculam oblongam, teretem, distichan coerciti: *Valv.* ovato-acuminatis, muticis.

Cor.

Cor. 2-valvis: *Valv. inferior* major, apice bifida, infra apicem arista recta instructa. *Interior* parva. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, hinc convexum, inde sulcatum, corolla cinctum.

1132. AVENA. *Linn.* 85.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, 1-2-vel multiflorus; Flores in spiculam oblongam collecti: *Valv.* ventricosis, laxis, muticis. *Cor.* 2-valvis: *Valv. inferior* ventricosa, magna, calyce durior; dorso aristam spiraliter contortam, geniculato-reflexam exerens. *Nectarium* 2-phyllum, germini impositum. *Stam.* 3. *Styli* duo. *Sem.* oblongum, utrinque acuminatum, sulcatum in corolla.

1133. FESTUCA. *Linn.* 82.

Flores vagi. *Cal.* 2-valvis, multiflorus: Flores in spiculam oblongam, tenuem congesti: *Valv.* linearibus, acuminatis, muticis. *Cor.* 2-valvis: *Valv. inferior* teretiuscula, sæpe aristata, calyce major. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* tenue, utrinque acuminatum, sulcatum, corolla tectum.

1134. TRIPSACUM. *Linn.* 1167.

Monoic. Masc. Cal. 2-valvis, 4-florus: *Valv.* navicularibus, paralellis. *Cor.* 2-valvis, calyce minor: *Valv.* membranaceis. *Stam.* 3.

Fem. Cal. 2-vel 4-partitus: basi sinubus perforatis. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* membranaceis. *Styli* 2. *Stig.* villosa. *Sem.* oblongiusculum, corolla tectum.

Species una Hermaphrod. biflora.

1135. ÆGILOPS. *Linn.* 1018.

Cal. 2-valvis, 3-florus; *Flores* duo Hermaphr. in medio Masc. *Valv.* magnis, truncatis, aliquando aristatis. *Cor.* 2-valvis: *Valv.* calycinis contrariis: *Exteriore* aristata. *Stam.* 3. *Styli* 2. *Sem.* oblongum, corollæ adnatum.

TRIGYNIA.

1136. ERIOCAULON. *Linn.* 95.

Cal. Comm. imbricatus, Flores in capitulum colligens, persistens. *Cal.* Proprius, *Gluma*, sive *Palea* Receptaculi uniflora. *Cor. Petalæ* 3, basi attenuata. *Stam.* 3, Germini insidentia. *Styli* 3, breves. *Sem.* solitaria, parva, cum corolla volitantia.

CLAS-

CLASSIS XX.

Vegetantia Fructificationis Clandestinæ.

FILICES.

Fructificatio	Numero		
Spicata	1137	EQUISETUM	*Spica* sparsa, capsulis peltatis tecta.
	1138	OPHIOGLOSSUM	*Spica* articulata, disticha.
	1139	ONOCLEA	*Spica* disticha. *Capsulæ* 5-valves.
	1140	OSMUNDA	*Spica* ramosa.
Frondosa.	1141	ACROSTICHUM	*Macula* totam aversam frondem tegens.
	1142	POLYPODIUM	*Puncta* distincta, per frondem sparsa.
	1143	HEMIONITIS	*Lineæ* in disco frondis se mutuo varie decussantes.
	1144	BLECHNUM	*Lineæ* duæ paralellæ ad costas frondis sitæ.
	1145	ASPLENIUM	*Lineæ* variæ subparalellæ in disco frondis.
	1146	LONCHITIS	*Lineæ* ad marginem sinus frondis.
	1147	PTERIS	*Lineæ* ad marginem circumferentiæ frondis.
	1148	ADIANTHUM	*Maculæ* ad apicem frondis reflexum.
	1149	TRICHOMANES	*Capsulæ* solitariæ, stylo terminatæ, ad marginem frondis sitæ.

Fructificatio	Numero		
Radicalis	1150	MARSILEA	*Capsulæ* 4.
	1151	PILULARIA	*Capsula* 4 - locularis.
	1152	ISOETES	*Capsula* 2 - locularis.
Calyptra			
Nulla	1153	LYCOPODIUM	*Capsula* 2 - valvis.
	1154	PORELLA	*Capsula* foraminulis pertusa.
	1155	SPHAGNUM	*Capsula* ore lævi.
	1156	PHASCUM	*Capsula* ore ciliato.
aliqua	1157	SPLACHNUM	*Capsula* conica, umbraculo maximo circumdata.
Flores diclini	1158	POLYTRICHUM	*Capsula* umbraculo minimo, marginato cincta.
	1159	MNIUM	*Capsula* absque umbraculo.
Flores monoclini	1160	BRYUM	*Capsula* pedunculata, e tuberculo nata.
	1161	HYPNUM	*Capsula* pedunculata, e perichætio orta.
	1162	BUXBAUMIA	*Capsula* pedunculata, altero latere membranacea.
	1163	FONTINALIS	*Capsula* sessilis, perichætio inclusa.

MUSCI.

AL-

ALGÆ.

Algæ	Numero		
Teresiris	1164	MARCHANTIA	*Cal. Communis* subtus floridus. *Cor.* 1-petalæ.
	1165	ANTHOCEROS	*Calyx* cylindricus, sessilis. *Caps.* longissima.
	1166	BLASIA	*Calyx* cylindraceus, granis repletus.
	1167	TARGIONIA	*Calyx* 2-valvis, globum includens.
	1168	JUNGERMANNIA	*Calyx* 4-valvis, pedunculatus.
	1169	RICCIA	*Granula* polysperma, frondi adnata.
	1170	LICHEN	*Substantia* lævis, nitida.
	1171	BYSSUS	*Substantia* lanuginosa.
	——	TREMELLA	*Substantia* gelatinosa-1172
Aquatica	1172	TREMELLA	*Substantia* gelatinosa.
	1173	ULVA	*Substantia* membranacea, pellucida.
	1174	FUCUS	*Substantia* vesicularis, coriacea.
	1175	CONFERVA	*Substantia* capillaris.
	1176	SPONGIA	*Substantia* porosa, pilis intertextis.
	1177	CHARA	*Caulis* herbaceus, ramosus.

FUNGI.

Fungus	Numero		
Pileatus	1178	AGARICUS	*Pileus* subtus lamellatus.
	1179	BOLETUS	*Pileus* subtus porosus.
	1180	HYDNUM	*Pileus* subtus echinatus.
	1181	PHALLUS	*Pileus* subtus lævis.
Erectus	1182	CLATHRUS	*Fungus* cancellatus.
	1183	ELVELA	*Fungus* turbinatus.
	1184	PEZIZA	*Fungus* campanulatus.
	1185	CLAVARIA	*Fungus* oblongus, clavatus.
	1186	LYCOPERDON	*Fungus* globosus.
	1187	MUCOR	*Substantia* e vesiculis stipitatis.

CLASSIS XX.

Vegetantia Fructificationis Clandestinæ.

FILICES.

1137. EQUISETUM. *Linn.* 1033.

Caulis articulatus. *Spica* oblonga. *Capsulis* peltatis, multivalvibus, basi dehiscentibus tecta. *Semina* minima, pulverulenta.

1138. OPHIOGLOSSUM. *Linn.* 1035.

Frons spicata, simplex. *Spica* pedunculata, lingulata, articulata, distincta. *Articulis*, sive *Celulis* utrinque numerosis, transversim dehiscentibus. *Semina* ovata, minima instar pulveris.

1139. ONOCLEA. *Linn.* 1034.

Frons spicata. *Spica* Ramosa, disticha. *Capsulæ* sphæricæ, 5-valves. *Semina Pulvis* villosus, ad basin valvularum capsulæ situs.

1140. OSMUNDA. *Linn.* 1036.

Frons figuræ variæ, spicata. *Spica* Ramosa, pedunculata, vel sessilis. *Capsulæ* numerosæ ho-

horizontaliter dehiſcentes. *Semina* copioſa, minima, pulverulenta.

1141. ACROSTICHUM. *Linn.* 1037.

Frons diverſæ figuræ. *Fructificatio* ſeſſilis, totum averſum Frondis Diſcum obtegens, in unum acervum acumulata.

1142. POLYPODIUM. *Linn.* 1043.

Frons integra, vel diviſa. *Fructificatio* in punctis ſubrotundis, per Diſcum Frondis averſum diſperſis ſita.

1143. HEMIONITIS. *Linn.* 1040.

Frons integra, vel palmata. *Fructificatio* in lineis varie coeuntibus, ac ſe decuſſantibus, vel ramoſis, per Diſcum Frondis decurrentibus conſiſtens.

1144. BLECHNUM. *Linn.* 1039.

Frons pinnata. *Fructificatio* in lineas paralellas, coſtæ Frondis approximatas diſpoſita.

1145. ASPLENIUM. *Linn.* 1042.

Frons integra, aut varie diviſa. *Fructificatio* in lineas ſubparalellas, per ſuperficiem Frondis oblique, ac varie decurrentes, totum fere Diſcum interdum obtegentes digeſta.

1146. LONCHITIS. *Linn.* 1041.

Frons pinnatifida, pinnata, vel pedata. *Fructificatio*

tio in lineas lunatas. Sinus Frondis tantummodo occupantes disposita.

1147. PTERIS. *Linn.* 1038.

Frons simplex, vel divisa. *Fructificatio* in lineas Marginem Frondis exteriorem occupantes directa.

1148. ADIANTHUM. *Linn.* 1044.

Frons varia. *Fructificatio* in maculas ovatas, ad Apicem Frondis replicatum subtus positas, collecta.

1149. TRICHOMANES. *Linn.* 1045.

Frons simplex, aut divisa. *Fructificatio* in capsula solitaria, turbinata, erecta, ad Frondis Marginem sita, stylo setaceo terminata.

1150. MARSILEA. *Linn.* 1046.

Caulis ramosus, horizontalis. *Monoic. Masc. verucæ*, sive Receptacula hemisphærica, numerosa, sessilia, per Frondis Superficiem dispersa, in singulo *Anth.* 4, longæ, spiraliter contortæ.

Fem. Fructus subrotundus, 4-capsularis, polyspermus, ad Radicem situs.

1151. PILULARIA. *Linn.* 1047.

Filix Palustris, *Monoic. Masc.* in linea pulverulenta, ad Latus Frondis subtus locata.

Fem.

Fem. Fructus ſphæricus, grani piperis ſimilis, pedunculo ex Radice nato inſidens, 4-locularis, polyſpermus.

1152. ISOETES. *Linn.* 1048.

Filix paluſtris. *Monoic. Maſc. Squama* cordata, Antheram ſuſtinens; intra baſin Frondis internæ ſita.

Fem. Capſula 2-locularis, polyſperma; intra baſin Frondis externæ locata.

MUSCI.

1153. LYCOPODIUM. *Linn.* 1049.

Capſulæ, ſive *Antheræ* ſubrotundæ, vel reniformes, nudæ, aliquando in alis foliorum ſeſſiles, vel pedunculatæ, interdum in ſpicam aggregatæ, 2-valves. *Calyptra* nulla.

1154. PORELLA. *Linn.* 1050.

Capſula, ſive *Anthera* ovata, nuda, clauſa, *foraminulis* pertuſa, totidemque punctis globoſis notata, multilocularis, ſemina ſpargens. *Calyptra* nulla.

1155.

1155. SPHAGNUM. *Linn.* 1051.

Capſula, ſive *Anthera* ſolitaria, globoſa, pedunculo ex apice Rami Frondis prodeunti inſidens: *ore* pervio, integro; *Operculo* obtuſo clauſo, eo remoto ſemen ſpargens. *Calyptra* nulla.

1156. PHASCUM. *Linn.* 1052.

Capſula, ſive *Anthera* ſeſſilis, vel pedunculata: *ore* ciliato, pervio; *Operculo* acuminato tecto; quo ablato ſemen evolat. *Calyptra* nulla.

1157. SPLACHNUM. *Linn.* 1054.

Capſula, ſive *Anthera* Appophyſi convexæ, planæ, vel ampululatæ, maximæ, coloratæ inſidens; *Calyptra* lævi, caduca tecta: *ore* denticulis octo reflexis dehiſcente.

Fem. in diſtincta planta Stellam efformans.

1158. POLYTRICHUM. *Linn.* 1055.

Capſula, ſive *Anthera* ſubrotunda, vel angulata, pedunculata; Appophyſi minimæ inſidens. *Calyptra* conica, villoſa tecta: *ore* hiante, *Operculo* tenui, acuminato tecto.

Fem. in diſtincta planta, Stellam Radiantem conſtituens.

1159.

1159. MNIUM. *Linn.* 1056.

Capſula, ſive *Anthera* ovata, pedunculata; *Calyptra* lævi; in unica ſpecie villoſa, tecta. *ore* operculato.

Fem. in eadem, vel diſtincta planta. Capitulum nudum, ſive *Receptaculum* pulvere ſeminali aſperſum.

1160. BRYUM. *Linn.* 1057.

Capſula, ſive *Anthera* figuræ variæ, pedunculata, vel ſeſſilis, ex apice tuberculi nata; Perichætio deſtituta, *Calyptra* lævi, conica tecta: *ore* aperto, Operculo acuminato tecto.

1161. HYPNUM. *Linn.* 1058.

Capſula, ſive *Anthera* variæ in variis figuræ, ex Alis foliorum nata, pedunculo longo ſuſtentata. *Calyptra* conica, lævi, transverſim dehiſcente tecta: *ore* aperto, operculato. *Perichætio*, ſive *involucro* ſquamoſo, aut piloſo cincta.

1162. BUXBAUMIA. *Linn. pag.* 1332.

Capſula, ſive *Anthera* pedunculata, altero latere membranacea, *Calyptra* caduca tecta: *ore* aperto, operculato; intra operculum ſaccus pollinis continetur.

1163.

1163. FONTINALIS. *Linn.* 1053.

Capſula, ſive *Anthera* in alis foliorum ſeſſilis: *Calyptra* tecta: *ore* ciliato; *Operculo* acuminato clauſo; *Perichætio*, ſive *Calyci Squamoſo* incluſa.

ALGÆ.

1164. MARCHANTIA. *Linn.* 1061.

Folia ſerpentia, ſubtus radices emittentia, ſuperne *Calyx communis* integer, vel diviſus, pedunculatus, conicus, vel planus, *corollulis* parvis, monopetalis infra tectus poſitus. *Stam.* ſingulis 1. *Anth.* in tot, quot Calyx, ſegmenta dehiſcens.

Fem. in eadem Planta. *Calyx* campanulatus, patulus, integer, ſeſſilis. *Semina* numeroſa, ſubrotunda, in fundo calycis poſita.

1165. ANTHOCEROS. *Linn.* 1064.

Frons coriacea, plana. *Calyx* cylindraceus, integer, in Diſco Frondis ſeſſilis. *Anth.* longiſſima, 2-valvis, in calyce ſeſſilis. *Farina* Receptaculo capillari, libero, per medium excurrenti adhærens.

Fem. in eadem vel distincta Planta sessilis, *Calyx* 4- vel 6-partitus, *Semina* 2, vel 3, subrotunda, in fundo calycis posita.

1166. BLASIA. *Linn.* 1062.

Frons coriacea. *Calyx* subcylindraceus, truncatus, apice dilatatus, granis repletus, superficiei Frondis insidens.

Fem. Capsula subrotunda, foliis immersa, *Semina* subrotunda continens.

1167. TARGIONIA. *Linn.* 1060.

Frons coriacea, *Calyces* 2-valves margine sustinentes. *Globuli* intra Calyces recondita.

1168. JUNGERMANNIA. *Linn.* 1059.

Masc. Antherae ovata, in 4. valvulas dissiliens, pedunculo longo impositae, vaginae membranaceae insidens.

Fem. Semina subrotunda, solitaria, vel conferta, in sinu foliorum ejusdem, vel distinctae Plantae sessilia.

1169. RICCIA. *Linn.* 1063.

Frons coriacea, repens, *Antherae* plures, subulatae, truncatae, apice dehiscentes, sessiles.

Fem. Capsula globosa, unilocularis, polysperma.

1170.

1170. LICHEN. *Linn.* 1065.

Subſtantia filamentoſa, ſolida, aut rigida, ramoſiſſima; vel foliacea; cruſtacea, vegetabilibus, aut lapidibus adhærens, orbiculos, acetabula, vel tubercula ſuſtinens: *Receptaculo* ſubrotundo, vel plano, nitido.

1171. BYSSUS. *Linn.* 1071.

Subſtantia filamentoſa, vel pulverulenta Byſſi inſtar ſericei.

1172. TREMELLA. *Linn.* 1067.

Subſtantia gelatinoſa, figuræ variæ, tam vegetabilibus, quam mineralibus intra aquas, vel extra eas adhærens.

1173. ULVA. *Linn.* 1069.

Subſtantia membranacea, tubuloſa, vel campanulata, longa, laxa, diaphana, conchis potiſſimum accreta.

1174. FUCUS. *Linn.* 1068.

Subſtantia veſicularis, duplex. *Maſc. Veſiculæ* globoſæ, glabræ, filis intertextis.

Fem. Tubercula punctata, veſiculas oblongas tegentia, vegetantibus, aut mineralibus affixa.

1175. CONFERVA. *Linn.* 1070.

Subſtantia ex filamentis uniformibus, longiſſimis, ſæpe intertextis, tubercula inæqualia ſuſtinentibus conſtans.

1176. SPONGIA. *Linn.* 1071.

Subſtantia figuræ variæ, poroſa, quaſi lamellata, ex crinibus intertextis compoſita; plus, minus flexilis, aut fragilis.

1177. CHARA. *Linn.* 1066.

Caulis herbaceus, teres, ramoſus, ſiccitate contortus. *Frondes* verticillatæ, in quarum alis ſunt globuli ſolitarii, quibus *Calyx* 2-phyllus. *Anthera* globoſa, ſeſſilis. *Germen* ovatum. *Stylus* nullus. *Stigmata* 3. *Capſula* monoſperma.

FUNGI.

1178. AGARICUS. *Linn.* 1074.

Fungus horizontalis, Pileatus, orbiculatus, vel dimidiatus, pedunculo inſidens, rarius ſeſſilis, ſubtus lamelloſus.

1179.

1179. BOLETUS. *Linn.* 1075.

Fungus horizontalis, Pileatus, pedunculatus, vel ſeſſilis, ſubtus poroſus.

1180. HYDNUM. *Linn.* 1076.

Fungus horizontalis, Pileatus, pedunculatus, aut ſeſſilis, ſubtus dentibus ſubulatis echinatus.

1181. PHALLUS. *Linn.* 1077.

Fungus Pileatus, vel Capitatus; ſuperiori ſuperficie ſtriis craſſis varie reticulatus; Inferiori glaber; pedunculatus.

1182. CLATHRUS. *Linn.* 1078.

Fungus Subrotundus, conſtans corpore reticulari, cancellato, Ramificationibus variis connexo.

1183. ELVELA. *Linn.* 1079.

Fungus Turbinatus, ſuperficie ſuperiori, & inferiori lævis, ſtipitatus, vel ſeſſilis.

1184. PEZIZA. *Linn.* 1080.

Fungus Campanulatus, inferne anguſtior, coriaceus, tenera membrana tectus, ſeſſilis, ſemina orbiculata ſinu fovens.

1185. CLAVARIA. *Linn.* 1081.

Fungus Oblongus, clavatus, perpendicularis, ſim-

plex, vel ramoſus, ſuperficie lævi ſemina gerens.

1186. LYCOPERDON. *Linn.* 1082.

Fungus Subrotundus, cortice ſimplici, aut duplici rectus, pedunculatus, vel ſeſſilis, ſeminibus farinaceis repletus, apice dehiſcens.

1187. MUCOR. *Linn.* 1083.

Subſtantia mucilaginoſa, ex veſiculis ſtipitatis, ſemina numeroſa ferentibus conflatus, putrefactis corporibus adhærens.

NOMINA
VULGARIA, ET PHARMACEUTICA EXOLETA,
AUT
DE SEDE GENERICA DETRUSA CUM SUIS NOMINIBUS GENERICIS.

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.	NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.

A.

Abelmoſcus	Hibiſcus.	*Ananas*	Bromelia.
Abies	Pinus.	*Aniſum*	Pimpinella.
Abrotanum	Artemiſia.	*Anſerina*	Potentilla.
Abſinthium	Artemiſia.	*Anteuphorbium*	Cacalia.
Acacia German.	Prunus.	*Anthos*	Rosmarinus.
— *Vulgaris.*	Robinia.	*Aquifolium*	Ilex.
Acetoſa	Rumex.	*Arbor Judæ*	Cercis.
Acetoſella	Oxalis.	*Argentina*	Potentilla.
Acorus Paluſt.	Iris.	*Ariſarum*	Arum.
Adiantum Aureum	Polythrichum	*Armoracea*	Lepidium.
— *Nigrum*	Trichomanes	*Aruncus*	Spiræa.
— *Rubrum*	Aſplenium.	*Atriplex Sylveſtris*	Chenopodium.
Agaricus Offic.	Boletus.	*Avelana*	Corylus.
Ageratum	Achillea.	*Auratium*	Citrus.
Agnus Caſtus	Vitex.	*Aureliana*	Panax.
Alkekengi	Physalis.	*Auricularia*	Hedyotis.
Alliaria	Eryſimum.	*Auricula Judæ*	Elvela.
Alnus	Betula.	— *Muris*	Hieracium.
Ami Officinæ	Siſon.	— *Urſi*	Primula.

NOMINA. VULGARIA.	GENERICA.
B.	
Balaustia	Punica.
Balsamina	Impatiens.
Balsamita	Tanacetum.
Barba Hirci	Tragopogon.
Bardana	Arctium.
Basilicum	Ocymum.
Beccabunga	Veronica.
Belladona	Atropa.
Bellis Pratensis	Chrysanthemum.
Bismalva	Althæa.
Bistorta	Polygonum.
Blitum Vulgare	Amaranthus.
Bona Nox	Smilax.
— *Rota*	Veronica.
Bonus Henricus	Chenopodium.
Botrys	Chenopodiū.
Bovista	Licoperdon.
Branca Ursi	Acanthus.
Bryonia Nigra	Tamus.
Bucca Ferrea	Ruppia.
Buglossum	Anchusa.
Bugula	Ajuga.
Bulbocastanum	Bunium.
Bursa Pastoris	Thlaspi.
C.	
Calamintha	Melissa.
Calamus Aromaticus	Acorus.

NOMINA. VULGARIA.	GENERICA.
Calceus Veneris	Cypripedium
Calcitrapa	Centaurea.
Capillus Vener.	Adianthum.
Caprificus	Ficus.
Caprifolium	Lonicera.
Caput Galli	Hedysarum
— *Medusæ*	Euphorbia.
Carduus Bened.	Cnicus.
Carica	Ficus.
Caruí	Carum.
Caryophyllata	Geum.
Caryophyllus-Hortensis	Dianthus.
Castanea Com.	Fagus.
— *Equina*	Æsculus.
Cataputia Maj.	Ricinus.
— *Minor*	Euphorbia.
Cauda Muris	Myosurus.
Centaurium-Majus	Centaurea.
— *Minus*	Gentiana.
Centumnodia	Polygonum.
Cepa	Allium.
Cerasus	Prunus.
Cerefolium	Scandix.
Cervicaria	Campanula.
Ceterach	Asplenium.
Chamædris	Teucrium.
Chamæpytis	Teucrium.
Chamomilla	Matricaria.
Cheiri	Cheiranthus.
Chelidonium-Minus	Ranunculus.

NOMINA. VULGARIA.	GENERICA.
Cicutaria	Chærophyllū
Cina	Santonicum.
Citrullus	Cucurbita.
Clava Herculis	Zanthoxylum
Cocculus	Meniſpermū.
Colocaſia	Arum.
Colocynthis	Cucumis.
Conſolida Maj.	Symphytum.
— *Media*	Ajuga.
— *Minor*	Prunella.
— *Paluſtris*	Comarum.
— *Regalis*	Delphinium.
— *Rubra*	Tormentilla.
— *Sarracenica*	Solidago.
Corallina	Fucus.
Coriaria	Rhus.
Corona Imper.	Fritillaria.
— *Solis*	Helianthus.
Crepitus Lupi	Licoperdon.
Criſta Galli	Rhinanthus.
Cruciata	Valantia.
Cucumis Aſin.	Momordica.
Cyanus	Centaurea.
Cydonia	Pyrus.
Cyminum	Cuminum.
Cynosbatos	Roſa.

D.

Daucus Cretic.	Athamanta.
Dens Canis	Erythronium
— *Leonis*	Leontodon.
Dentaria	Plumbago.
Dictamus Cret.	Origanum.
Dracunculus	Arum.
Dulcamara.	Solanum.

E.

Ebulus	Sambucus.
Elaterium	Cucumis.
Elephas	Rhinanthus.
Endivia	Cichorium.
Enula	Inula.
Epithymum	Cuſcuta.
Eruca	Braſſica.
Eſula	Euphorbia.

F.

Faba.	Vicia.
Fabago	Zygophyllum
Fabaria	Sedum.
Fagopyrum	Polygonum.
Falcaria	Sium.
Farfara	Tuſſilago.
Ferrum Equin.	Hippocrepis.
Ficaria	Ranunculus.
Filipendula	Spiræa.
Filix	Polypodium.
Flamula	Clematis.
Flos Aeris	Epidendrum.
— *Africanus*	Tagetes.
— *Aquæ*	Byſſus.
— *Jovis*	Agroſtemma.
— *Solis*	Helianthus.
— *Trientalis*	Hepatica.
Fœniculum	Anethum
Fœnugræcum	Trigonella.

NOMINA. VULGARIA.	GENERICA.
Frangula	Rhamnus.
Fraxinella	Dictamnus.
Fuga Daemon.	Hypericum.
Fumana	Ciſtus.
Fungus Sambucinus	Tremella.

G.

Galanga	Kæmpferia.
Gentiana Alba	Laſerpitium.
Gramen Parnaſſi	Parnaſſia.
Granatus	Punica.
Groſſularia	Ribes.

H.

Hedera Terreſtris	Glechoma.
Helenium	Inula.
Helianthemum	Ciſtus.
Helleborine	Serapias.
Helleborus Alb.	Veratrum.
Helxine	Polygonum.
Helpatica Alba	Parnaſſia.
Herba Cancri	Heliotropiũ.
— *Paralyſeos*	Primula.
— *Venti*	Phlomis.
Hirculus	Saxifraga.
Hirundinaria	Aſclepias.
Hiſpidula	Gnaphalium.
Horminum	Salvia.
Hyacinthus-Stellaris	Scilla.
Hyacinthus-Tuberoſus	Polianthes.
Hydropiper	Elatine.
Hypociſtis	Aſarum.

I.

Jacea	Centaurea.
Jacobæa	Senecio.

K.

Kali	Salſola.

L.

Labrum Veneris	Dipſacus.
Lachryma Jobi	Coix.
Lactuca Ranarum	Potamogeton
Lagenaria	Cucurbita.
Lancea Chriſti	Cypripedium
Lapatum	Rumex.
Lappa	Arctium.
Lappula	Myoſotis.
Laurentia	Lobelia.
Laureola	Daphne
Lens	Cicer.
Lentiſcus	Piſtacia.
Leviſticum	Liguſticum.
Liliago	Phalangium.
Lilio Aſphod.	Hemerocallis
— *Narciſſus*	Amaryllis.
Lilium Conval.	Corvallaria.
Limonia	Citrus.
Linaria	Antirrhinum

Lin-

NOMINA. VULGARIA.	GENERICA.
Lingua canina	Cynogloſſum
— *Cervina*	Aſplenium.
— *Serpentis*	Ophiogloſſū.
Linum Stellat.	Lyſimachia.
Locuſta	Valeriana.
Lophanthus	Hyſſopus.
Lupinaſter	Trifolium.
Lupulus	Humulus.
Luteola	Reſeda.
Lyſimachia Officinæ	Lythrum.

M.

Majorana	Origanum.
Malva Arborea	Alcea.
Malvaviſcus	Hibiſcus.
Malus Adami	Citrus.
— *Vulgaris*	Pyrus.
Mariſcus	Schoenus.
Marum Verum	Teucrium.
Maſtichina	Thymus.
Matriſylva	Aſperula.
Mays	Zea.
Melilotus	Trifolium.
Meliſſa Turcica	Dracocephalum.
Melo	Cucumis.
Meloſepo	Cucurbita.
Meum	Athamanta.
Mezereum	Daphne.
Milium Solis	Lythoſpermum.
Milium Vulgare	Panicum.
Millefolium	Achillea.
Mitreola	Ophiorhiza.
Moly	Allium.
Morſus Diaboli	Scabioſa.
— *Galinæ*	Alſinæ.
— *Ranæ*	Hydrocharis.
Moſcatellina	Adoxa.
Muſcari	Hyacinthus.
Muſcipula	Silene.
Muſcus	Lichen.
Myrtillus	Vaccinium.

N.

Napellus	Aconitum.
Napha	Citrus.
Napus	Braſſica.
Nardus	Lagurus.
Naſturtium-Aquaticum	Siſymbrium.
— *Hortenſe*	Lepidium.
— *Indicum*	Tropæolum.
Nidus Avis	Ophrys.
Noli me tangere	Impatiens.
Numularia	Lyſimachia.
Nux Aquatica	Trapa.
— *Vulgaris*	Juglans.

NOMINA. VULGARIA.	GENERICA.
O.	
Oculus Chriſti	Inula.
Oleander	Nerium.
Oleaſter	Elæagnus.
Opulus	Viburnum.
Opuntia	Cactus.
Oreoſelinum	Athamanta.
Oſtruthia	Imperatoria.
Oxicoccos	Vaccinium.
P.	
Paliurus	Rhamnus.
Palma Chriſti	Orchis.
— *Dactylif.*	Phœnix.
Pecten Veneris	Scandix.
Pentaphyllum	Potentilla.
Pepo	Cucurbita.
Perfoliata	Bupleurum.
Perſica	Amygdalus.
Perſicaria	Polygonum.
Pes Capræ	Convolvulus
— *Tigridis*	Ipomoea.
Petaſitis	Tuſſilago.
Petroſelinum	Apium.
Phlegmaria	Lycopodium.
Phu	Valeriana.
Piloſella	Hieracium.
Pimpinella Italica	Sanguiſorba.
Piperita	Fagara.
Piſtolochia	Ariſtolochia.

NOMINA. VULGARIA.	GENERICA.
Plantago Aquatica	Aliſma.
Podagraria	Ægopodium.
Polium	Teucrium.
Polygonatum	Convallaria.
Pomum Amoris	Solanum.
— *Majale*	Podophyllum
Populago	Caltha.
Porrum	Allium.
Pſylium	Plantago.
Ptarmica	Achillea.
Pulegium	Mentha.
Pulmonaria-Arborea	Lichen.
Pyretrum	Buphthalmum.
R.	
Ranunculus-Albus	Anemone.
Rapa	Braſſica.
Rapunculus	Phyteuma.
Rhabarbarum	Rheum.
Rhaponticum	Rheum.
Rhœas	Papaver.
Ribes Arabum	Rheum.
Roſa de Jericho	Anaſtatica.
Ros Solis	Droſera.
Rosmarinus-Silveſtris	Ledum.
Ruta Canina	Scrophularia.
— *Muraria*	Aſplenium.

Sabina

NOMINA. VULGARIA.	GENERICA.
S.	
Sabina	Juniperus.
Salicaria	Lythrum.
Sambucus Aquatica	Viburnum.
Satyrium Officinale	Orchis.
Sclarea	Salvia.
Scolopendria	Aſplenium.
Scordium	Teucrium.
Serpillus	Thymus.
Serraria	Plantago.
Sigillum Salamonis	Convallaria.
Siler Montanum	Laſerpitium.
Soldanella	Convolvulus
Sophia Chyrurgorum	Siſymbrium.
Sorbus Domeſtica	Cratægus.
Spatula Fetida	Iris.
Spica Celtica	Valeriana.
— *Indica*	Lagurus.
— *Nardi*	Lavandula.
Spina Cervina	Rhamnus.
Squamaria	Lathræa.
Staphiſagria	Delphinium.
Stœchas Arabica	Lavandula.
— *Citrina*	Gnaphalium.
Stramonium	Datura.

NOMINA. VULGARIA.	GENERICA.
T.	
Tabacum	Nicotiana.
Tamariſcus	Tamarix.
Taraxacum	Leontodon.
Trifolium Acetoſum	Oxalis.
— *Arboreſcens*	Cytiſus.
— *Falcatum*	Medicago.
— *Fiorinum*	Menyanthes.
— *Spinoſum*	Fagonia.
Tripolium	Aſter.
Tuberaria	Cistus.
Tunica	Dianthus.
V.	
Vaccaria	Saponaria.
Vermicularis	Sedum.
Vernix	Rhus.
Vejicaria	Alyſſum.
Victorialis	Allium.
Vincetoxicum	Aſclepias.
Viola Matronalis	Heſperis.
Violaria	Viola.
Virga Argentea	Conyza.
— *Aurea*	Solidago.
— *Paſtoris*	Dipſacus.
— *Sanguinea*	Cornus.
Viſcaria	Lychnis.
Vitis idea	Vaccinium.

Ulma-

NOMINA. VULGARIA.	NOMINA. GENERICA.
Ulmaria	Spiræa.
Umbilicaria	Cynogloſſum,
Umbilicus Veneris	Cotyledon.
Unguis Cati	Mimoſa.
Volubilis	Convolvulus
Urinaria	Phylanthus.
Usnea	Lichen.
Uva	Uvaria.
— *Criſpa*	Ribes.
— *Urſi*	Arbutus.
Vulneraria	Anthyllis.
Vulvaria	Chenopodium.
	X.
Xyloſteum.	Lonicera.
	Z.
Zizyphus	Rhamnus.

IN-

INDEX.

A.

Acalypha - - 1054
Acanthus - - 334
Acer - - - - 627
Achillea - - - 432
Achras - - - - 349
Achyranthes - - 598
Acnida - - - - 1076
Aconitum - - - 881
Acorus - - - - 964
Acroſtichum - - 1141
Actæa - - - - 832
Adanſonia - - - 935
Adelia - - - - 1063
Adenanthera - - 644
Adiantum - - - 1148
Adonis - - - - 922
Adoxa - - - - 298
Ægilops - - - 1135
Æginetia - - - 90
Ægopodium - - 730
Æſchynomene - - 777
Æſculus - - - 622
Æthuſa - - - - 733
Agaricus - - - 1178
Agave - - - - 308
Ageratum - - - 358
Agrimonia - - - 875
Agroſtemma - - 711
Agroſtis - - - 1116
Aira - - - - - 1119
Ajuga - - - - 69
Aizoon - - - - 1074
Alcea - - - - 941
Alchemilla - - - 1028
Aldrovanda - - 703
Aletris - - - - 310
Aliſma - - - - 590
Allionia - - - 272
Allium - - - - 555
Allophyſus - - - 469
Aloe - - - - 313
Alopecurus - - - 1111
Alpinia - - - - 318
Alſine - - - - 685
Althæa - - - - 943
Alyſſum - - - 501
Amaranthus - - 985
Amaryllis - - - 553
Ambroſia - - - 290
Amellus - - - - 434
Amethyſtea - - 61
Ammannia - - - 1027
Ammi - - - - 740
Amomum - - - 87
Amorpha - - - 333
Amygdalus - - - 848
Amyris - - - - 475
Anabaſis - - - 659

Ana-

Anacampferos - - 835
Anacardium - - 267
Anacyclus - - - 387
Anagallis - - - 208
Anagyris - - - 784
Anaſtatica - - - 503
Anchuſa - - - 258
Andrachne - - - 687
Andromeda - - - 263
Andropogon - - 1114
Androſace - - - 203
Andryala - - - 388
Anemone - - - 906
Anethum - - - 728
Angelica - - - 742
Annona - - - - 911
Anthemis - - - 421
Anthericum - - 569
Anthoceros - - - 1165
Antholyza - - - 301
Anthoſpermum - 970
Anthoxanthum - 1102
Anthyllis - - - 792
Antidesma - - - 1077
Antirrhinum - - 30
Aphanes - - - 1048
Aphyllanthes - - 554
Apium - - - - 743
Apluda - - - - 1096
Apocynum - - - 282
Aquilegia - - - 892
Arabis - - - - 510
Arachis - - - - 770
Aralia - - - - 702
Arbutus - - - 262
Arctium - - - - 382
Arctopus - - - 665
Arctotis - - - - 439
Areca - - - - - 524
Arenaria - - - 698
Arethuſa - - - 545
Aretia - - - - - 224
Argemone - - - 862
Ariſtida - - - - 1110
Ariſtolochia - - 352
Arnica - - - - 415
Artedia - - . - 738
Artemiſia - - - 367
Arum - - - - - 1078
Arundo - - - - 1127
Aſarum - - - - 946
Aſclepias - - - 260
Aſcyrum - - - 877
Aſpalathus - - - 788
Aſparagus - - - 561
Aſperugo - - - 256
Aſperula - - - 113
Aſphodelus - - - 312
Aſplenium - - - 1145
Aſter - - - - - 431
Aſtragalus - - - 795
Aſtrantia - - - 760
Athamanta - - - 766
Atractylis - - - 438
Atragene - - - 917
Atraphaxis - - - 481
Atriplex - - - 1021
Atropa - - - - 218
Avena - - - - - 1132
Averrhoa - - - 712

Avincennia - - - 133
Axyris - - - - 1036
Ayenia - - - - 612
Azalea - - - - 216

B.

Baccharis - - - 375
Bæckea - - - - 626
Ballota - - - - 66
Banisteria - - - 689
Barleria - - - - 13
Barreria - - - 703
Bartramia - - - 652
Bartsia - - - - 5
Basella - - - - 323
Batis - - - - 1082
Bauhinia - - - 629
Begonia - - - - 882
Bellis - - - - 409
Bellonia - - - 190
Berberis - - - 571
Besleria - - - - 40
Beta - - - - - 1044
Betonica - - - 73
Betula - - - - 141
Bidens - - - - 362
Bignonia - - - 32
Biscutella - - - 502
Biserrula - - - 796
Bixa - - - - - 871
Blæria - - - - 123
Blackea - - - - 867
Blasia - - - - 1166
Blechnum - - - 1144
Blitum - - - - 1038
Bobartia - - - 1106
Bocconia - - - 821
Boerhavia - - - 145
Boletus - - - - 1179
Bombax - - - 617
Bontia - - - - 29
Borago - - - - 251
Borassus - - - 574
Borbonia - - - 791
Bosea - - - - 1045
Brabejum - - - 447
Brassica - - - - 515
Briza - - - - 1129
Bromelia - - - 531
Bromus - - - - 1131
Brossæa - - - 328
Browallia - - - 172
Brunsfelsia - - - 227
Brunia - - - - 615
Bryonia - - - 160
Bryum - - - - 1160
Bubon - - - - 747
Bucephalon - - 1030
Buchnera - - - 169
Bucida - - - - 1024
Buddleja - - - 124
Bufonia - - - - 483
Bulbocodium - - 556
Bunias - - - - 520
Bunium - - - 759
Buphthalmum - - 433
Bupleurum - - 761
Burmannia - - - 532
Butomus - - - 589
Buxbaumia - - 1162

Buxus - - - - 582
Byssus - - - - 1171
Byttneria - - - 614

C.

Cacalia - - - - 357
Cachrys - - - - 746
Cactus - - - - 872
Cæsalpinia - - - 635
Calamus - - - 967
Calendula - - - 411
Calla - - - - 1080
Callicarpa - - - 126
Calligonum - - 1047
Callitriche - - - 480
Calophyllum - - 830
Caltha - - - - 904
Calycanthus - - 990
Cambogia - - - 831
Camellia - - - 944
Cameraria - - - 286
Camocladia - - - 339
Campanula - - - 186
Camphorosma - - 1010
Canna - - - - 320
Cannabis - - - 1032
Capparis - - - 828
Capraria - - - 179
Capsicum - - - 222
Cardamine - - - 521
Cardiaca - - - 51
Cardiospermum - 488
Carduus - - - 384
Carex - - - - 1095
Carica - - - - 149
Carlina - - - - 378
Carpesium - - - 356
Carpinus - - - 1049
Carthamus - - - 380
Carum - - - - 757
Caryophyllus - - 825
Caryota - - - - 817
Cassia - - - - 643
Cassine - - - - 681
Cassytha - - - 338
Catananche - - - 404
Catesbæa - - - 109
Caucalis - - - 753
Ceanothus - - - 608
Cecropia - - - 999
Cedrela - - - - 214
Celastrus - - - 620
Celosia - - - - 599
Celsia - - - - 173
Celtis - - - - 1046
Cenchrus - - - 1087
Centaurea - - - 376
Centunculus - - 120
Cephalanthus - - 134
Ceratium - - - 716
Ceratocarpus - - 1035
Ceratonia - - - 1023
Ceratophyllum - 1029
Cerbera - - - 230
Cercis - - - - 785
Cerinthe - - - 248
Ceropegia - - - 284
Cestrum - - - 217
Chærophyllum - - 734
Chamærops - - 581

Chara - - - - 1077
Cheiranthus - - 511
Chelidonium - - 820
Chelone - - - 34
Chenopodium - - 1022
Cherleria - - - 695
Chiococca - - - 194
Chionanthus - - 99
Chironia - - - 219
Chloroxylum - - 686
Chondrilla - - - 392
Chryſanthemum - 427
Chryſobalanus - - 854
Chryſocoma - - 373
Chryſogonum - - 422
Chryſophyllum - 348
Chryſoſplenium - 971
Cicer - - - - 802
Cichorium - - - 395
Cicuta - - - - 732
Cimicifuga - - - 890
Cinchona - - - 199
Cinna - - - - 1099
Circæa - - - - 443
Ciſſampelos - - 1058
Ciſſus - - - - 91
Ciſtus - - - - 842
Citharexylon - - 170
Citrus - - - - 847
Clathrus - - - 1182
Clavaria - - - 1185
Claytonia - - - 595
Clematis - - - 900
Cleome - - - - 464
Clerodendrum - - 174
Clethra - - - - 648
Cliffortia - - - 1039
Clinopodium - - 48
Clitoria - - - - 807
Cluſia - - - - 860
Clutia - - - - 688
Clypeola - - - 504
Cneorum - - - 527
Cnicus - - - - 383
Coccoloba - - - 980
Cochlearia - - - 505
Cocos - - - - 534
Coffea - - - - 193
Coix - - - - - 1090
Colchicum - - - 324
Coldenia - - - 144
Collinſonia - - - 18
Columnea - - - 36
Colutea - - - - 801
Comarum - - - 926
Combretum - - 466
Commelina - - - 526
Conferva - - - 1175
Conium - - - 765
Connarus - - - 641
Conocarpus - - 954
Convallaria - - 315
Convolvulus - - 235
Conyza - - - - 370
Corchorus - - - 859
Cordia - - - - 152
Coreopſis - - - 426
Coriandrum - - 756
Coriaria - - - 721
Coris - - - - 204

Coriſpermum - - 479
Cornucopiæ - - 1104
Cornus - - - - 457
Cornutia - - - 37
Coronilla - - - 772
Corrigiola - - - 679
Cortuſa - - - - 209
Corylus - - - 1037
Corymbium - - 151
Corypha - - - 523
Coſtus - - - - 337
Cotula - - - - 355
Cotyledon - - - 299
Crambe - - - - 518
Craniolaria - - - 10
Craſſula - - - - 705
Cratægus - - - 874
Cratæva - - - 827
Crepis - - - - 391
Creſcentia - - - 150
Creſſa - - - - 276
Crinum - - - - 311
Crithmum - - - 749
Crocus - - - - 302
Crotalaria - - - 780
Croton - - - - 888
Crucianella - - - 97
Cruzeta - - - - 453
Cucubalus - - - 693
Cucumis - - - 163
Cucurbita - - - 162
Cuminum - - - 758
Cunila - - - - 63
Cunonia - - - 673
Cupania - - - 597
Cupreſſus - - - 1081
Curatella - - - 878
Curcuma - - - 86
Cuſcuta - - - - 140
Cyanella - - - 563
Cyclamen - - - 206
Cymbaria - - - 44
Cynanchum - - 279
Cynara - - - - 381
Cynogloſſum - - 257
Cynometra - - - 600
Cynomorium - - 996
Cynoſurus - - - 1122
Cyperus - - - 1091
Cypripedium - - 542
Cytiſus - - - - 779

D.

Dactylis - - - - 1109
Dalechampia - - 963
Dalibarda - - - 897
Daphne - - - - 952
Datiſca - - - - 1064
Datura - - - - 234
Daucus - - - - 739
Delima - - - - 1025
Delphinium - - - 883
Dentaria - - - 514
Dianthera - - - 21
Dianthus - - - 671
Diapenſia - - - 270
Dictamnus - - - 642
Digitalis - - - 31
Dillenia - - - - 923
Diodia - - - - 93

Dioscorea - - - 1068
Diosma - - - - 613
Dioſpyros - - - 132
Dipſacus - - - 137
Dirca - - - - 945
Dodartia - - - 27
Dodecatheon - - 205
Dolichos - - - 782
Doronicum - - - 417
Dorſtenia - - - 994
Doryenium - - - 811
Draba - - - - 498
Dracocephalum - 74
Dracontium - - 593
Droſera - - - - 707
Dryas - - - - 920
Drypis - - - - 694
Duranta - - - 22

E.

Ebenus - - - - 787
Echinophora - - 751
Echinops - - - 354
Echium - - - - 247
Ehretia - - - - 240
Elæagnus - - - 948
Elæocarpus - - - 844
Elate - - - - 522
Elatine - - - - 493
Elephantopus - - 369
Elliſia - - - - 182
Elvela - - - - 1183
Elymus - - - - 1124
Empetrum - - - 591
Ephedra - - - - 1050
Epidendrum - - 544
Epigæa - - - - 260
Epilobium - - - 468
Epimedium - - 459
Equiſetum - - - 1137
Eranthemum - - 155
Erica - - - - - 130
Erigeron - - - 414
Erinus - - - - 168
Eriocaulon - - - 1136
Eriocephalus - - 407
Eriophorum - - 1093
Erithalis - - - 187
Ervum - - - - - 803
Eryngium - - - 661
Eryſimum - - - 513
Erythrina - - - 769
Erythronium - - 557
Erythroxylum - - 691
Eugenia - - - - 824
Euonymus - - - 462
Eupatorium - - 374
Euphorbia - - - 385
Euphraſia - - - 14
Exacum - - - 117
Excœcaria - - - 1057

F.

Fagara - - - - 460
Fagonia - - - - 630
Fagus - - - - 1056
Ferula - - - - 763
Feſtuca - - - - 1133
Fevillea - - - - 296
Ficus - - - - 1007

Filago - - - - 364
Flagellaria - - - 1066
Fontinalis - - - 1163
Fragaria - - - 927
Franckenia - - - 621
Fraxinus - - - 993
Fritillaria - - - 558
Fuchsia - - - - 346
Fucus - - - - 1174
Fumaria - - - 442

G.

Galactia - - - - 781
Galanthus - - - 549
Galax - - - - 271
Galega - - - - 813
Galenia - - - - 1041
Galeopis - - - 76
Galium - - - - 106
Garcinia - - - 829
Garidella - - - 981
Gaultheria - - - 259
Gaura - - - - 465
Genipa - - - - 147
Geniſta - - - - 773
Gentiana - - - 277
Geranium - - - 649
Gerardia - - - 26
Gesneria - - - 164
Gethyllis - - - 316
Geum - - - - 929
Gladiolus - - - 304
Glaux - - - - 958
Glechoma - - - 83
Gleditſia - - - 463
Glinus - - - - 1075
Globularia - - - 138
Glorioſa - - - 562
Glycine - - - - 776
Glycyrrhiza - - 771
Gmelina - - - 15
Gnaphalium - - 371
Gnidia - - - - 470
Gomphrena - - 274
Gorteria - - - 429
Goſſypium - - - 936
Gratiola - - - - 43
Grewia - - - - 851
Grias - - - - 826
Griſlea - - - - 471
Gronovia - - - 606
Guajacum - - - 628
Guettarda - - - 344
Guilandia - - - 632
Gundelia - - - 353
Gypſophyla - - 676

H.

Hæmanthus - - 305
Hæmatoxylum - - 651
Haleſia - - - - 129
Halleria - - - 9
Hamemelis - - - 484
Hartogia - - - 656
Hebenſtreitia - - 335
Hedera - - - - 607
Hedyotis - - - 112
Hedyſarum - - - 803
Heiſteria - - - 42
Helenium - - - 408

Helianthus - - - 437
Helicteres - - - 700
Heliocarpus - - 876
Heliotropium - - 253
Helleborus - - - 903
Helonias - - - 585
Hemerocallis - - 306
Hemionitis - - - 1143
Heratica - - - 913
Heracleum - - - 754
Hermannia - - 616
Hernandia - - - 530
Herniaria - - - 972
Hesperis - - - 509
Heuchera - - - 662
Hibiscus - - - 942
Hieracium - - - 400
Hippocratea - - 329
Hippocrepis - - 815
Hippomane - - 1001
Hippophae - - - 1004
Hippuris - - - 992
Hirtella - - - 601
Holcus - - - - 1120
Holosteum - - - 676
Hordeum - - - 1125
Horminum - - 54
Hottonia - - - 220
Houstonia - - - 125
Hugonia - - - 713
Humulus - - - 1033
Hura - - - - 1002
Hyacinthus - - 314
Hydnum - - - 1180
Hydrangea - - - 667
Hydrastis - - - 899
Hydrocharis - - 588
Hydrocotyle - - 741
Hydrophyllum - 233
Hymenæa - - - 647
Hyoscyamus - - 225
Hyoseris - - - 394
Hypecoum - - - 482
Hypericum - - 887
Hypnum - - - 1161
Hypochœris - - 403
Hypoxis - - - 307
Hyssopus - - - 79

I.

Jambolifera - - 473
Jasione - - - - 604
Jasminum - - - 156
Jatropha - - - 295
Iberis - - - - 500
Ilex - - - - - 143
Illecebrum - - - 959
Illicium - - - 916
Impatiens - - - 594
Imperatoria - - 737
Indigofera - - - 805
Inula - - - - 416
Ipomæa - - - 241
Iresine - - - - 658
Iris - - - - - 303
Isatis - - - - 519
Ischæmum - - - 1121
Ispardia - - - - 1009
Isoetes - - - - 1152
Isopyrum - - - 902

Itea - - - - - 609
Iva - - - - - 289
Juglans - - - - 880
Juncus - - - - 968
Jungermannia - - 1168
Juniperus - - - 577
Juſſiæa - - - - 633
Juſticia - - - - 19
Ixia - - - - - 547
Ixora - - - - 111

K.

Kæmpferia - - - 300
Kalmia - - - - 261
Kiggelaria - - - 720
Knautia - - - - 135
Knoxia - - - - 104
Krameria - - - 446

L.

Lachnæa - - - 949
Lactuca - - - - 396
Lactia - - - - 961
Lagerſtroemia - - 864
Lagoecia - - - 603
Lagurus - - - 1112
Lamium - - - 75
Lantana - - - - 154
Lapſana - - - - 393
Laſerpitium - - 762
Lathræa - - - 16
Lathyrus - - - 798
Lavandula - - - 68
Lavatera - - - 937
Laurus - - - - 966
Lawsonia - - - 474
Lechea - - - - 576
Lecythis - - - 866
Ledum - - - - 653
Lemna - - - - 997
Leontice - - - 570
Leontodon - - - 399
Leonurus - - - 82
Lepidium - - - 507
Leucadendron - - 444
Leucojum - - - 552
Lichen - - - - 1170
Liguſticum - - - 748
Liguſtrum - - - 100
Liliaſtrum - - - 564
Lilium - - - - 560
Limeum - - - 623
Limodorum - - 543
Limoſella - - - 178
Linnæa - - - - 165
Linum - - - - 709
Lippia - - - - 121
Liquidambar - - 1043
Liriodendrum - - 915
Lithoſpermum - - 250
Lobelia - - - - 192
Loeflingia - - - 602
Loeſelia - - - 153
Lolium - - - - 1123
Lonchitis - - - 1146
Lonicera - - - 198
Loranthus - - - 317
Lotus - - - - 812
Ludwigia - - - 455
Lunaria - - - - 499

Lupinus - - - 778
Lychnis - - - 710
Lycium - - - 238
Lycoperdon - - 1186
Lycopodium - - 1153
Lycopsis - - - 255
Lycopus - - - 62
Lygeum - - - 1088
Lysimachia - - - 210
Lythrum - - - 868

M.

Magnolia - - - 914
Molope - - - 939
Malpighia - - - 690
Malva - - - - - 938
Mammea - - - 822
Mangifera - - - 619
Maranta - - - 319
Maregravia - - 330
Marchantia - - - 1164
Marrubium - - 67
Marsilea - - - 1150
Martynia - - - 33
Matricaria - - - 428
Matthiola - - - 327
Medeola - - - 583
Medicago - - - 809
Melampodium - - 360
Melampyrum - - 17
Melanthium - - 584
Melastoma - - - 631
Melia - - - - 639
Melianthus - - - 476
Melica - - - - 1117
Melissa - - - - 50
Melittis - - - 49
Melochia - - - 704
Melothria - - - 157
Memecylon - - 451
Menispermum - - 587
Mentha - - - - 80
Mentzelia - - - 833
Menyanthes - - 236
Mercurialis - - 1040
Mesembryanthemum 893
Mespilus - - - 894
Mesua - - - - 833
Michelia - - - 925
Microcos - - - 849
Micropus - - - 363
Milium - - - - 1115
Milleria - - - 405
Mimosa - - - - 263
Mimulus - - - 24
Mimusops - - - 478
Minuartia - - - 1061
Mirabilis - - - 213
Mitchella - - - 105
Mitella - - - - 668
Mnium - - - 1159
Moehringia - - - 435
Mollugo - - - 978
Molucella - - - 65
Momordica - - - 159
Monarda - - - 59
Monnieria - - - 85
Monotropa - - - 654
Montia - - - - 292
Morina - - - - 2

Morinda - - - 183
Morisonia - - - 819
Morus - - - - 1042
Mucor - - - - 1187
Muntingia - - - 853
Musa - - - - 441
Musænda - - - 195
Myagrum - - - 497
Myosotis - - - 254
Myosurus - - - 724
Myrica - - - - 1034
Myriophyllum - 1072
Myrsine - - - 212
Myrtus - - - - 840

N.

Najas - - - - 92
Nama - - - - 663
Napæa - - - - 932
Narcissus - - - 550
Nardus - - - - 1083
Nepenthes - - - 1011
Nepeta - - - - 77
Nerium - - - - 283
Neurada - - - 723
Nicotiana - - - 215
Nigella - - - - 891
Nitraria - - - 843
Nyctanthes - - - 345
Nymphæa - - - 873
Nyssa - - - - 1020

O.

Obolaria - - - 96
Ochna - - - - 845
Ocymum - - - 53
Oenanthe - - - 752
Oenanthera - - 467
Olax - - - - 336
Oldenlandia - - 456
Olea - - - - 103
Olyra - - - - 1085
Omphalea - - - 1014
Onoclea - - - 1139
Ononis - - - - 789
Onopordon - - 372
Ophioglossum - - 1138
Ophiorrhiza - - 246
Ophioxylon - - 229
Ophrys - - - - 538
Orchis - - - - 539
Origanum - - - 64
Ornithogalum - - 565
Ornithopus - - 816
Ornus - - - - 454
Orobanche - - - 7
Orobus - - - 800
Orontium - - - 965
Ortegia - - - - 1019
Orvala - - - - 71
Oryza - - - - 1100
Osbeckia - - - 477
Osmunda - - - 1140
Osteospermum - - 410
Osyris - - - - 1008
Othonna - - - 406
Ovieda - - - - 33
Oxalis - - - - 719

P.

Pæderota - - - 20
Pæonia - - - - 879
Panax - - - - 660
Pancratium - - - 551
Panicum - - - 1105
Papaver - - - 823
Parietaria - - - 1012
Paris - - - - 492
Parkinſonia - - 636
Parnaſſia - - - 699
Parthenium - - 273
Paſpalum - - - 1101
Paſſerina - - - 950
Paſſiflora - - - 678
Paſtinaca - - - 726
Patagonula - - - 239
Pavetta - - - - 108
Pavia - - - - 625
Paullinia - - - 487
Pectis - - - - 413
Pedalium - - - 171
Pedicularis - - - 39
Peganum - - - 856
Penæa - - - - 95
Pentapetes - - - 933
Penthorum - - - 718
Peplis - - - - 572
Periploca - - - 281
Peteſia - - - - 110
Petiveria - - - 987
Petrea - - - - 166
Peucedanum - - 745
Peziza - - - - 1184
Phaca - - - - 794
Phalaris - - - 1108
Phallus - - - - 1181
Pharnaceum - - 979
Pharus - - - - 1086
Phaſcum - - - 1156
Phaſeolus - - - 775
Phellandrium - - 735
Philadelphus - - 889
Phillyrea - - - 102
Phleum - - - 1107
Phlomis - - - 72
Phlox - - - - 237
Phœnix - - - 529
Phryma - - - - 8
Phyllanthus - - 984
Phylica - - - - 956
Phyllis - - - - 657
Phyſalis - - - 223
Phyteuma - - - 188
Phytolacca - - - 939
Picris - - - - 401
Pilularia - - - 1151
Pimpinella - - - 729
Pinguicula - - - 3
Pinus - - - - 1016
Piper - - - - 1051
Piſcidia - - - - 793
Piſonia - - - - 148
Piſtacia - - - - 1059
Piſtia - - - - 332
Piſum - - - - 799
Plantago - - - 122
Platanus - - - 908
Plinia - - - - 852

Plu-

Plukenetia - - - 449
Plumbago - - - 232
Plumeria - - - 285
Poa - - - - - 1130
Podophyllum - - 870
Poinciana - - - 634
Polemonium - - 231
Polianthes - - - 309
Polycarpon - - - 675
Polycnemum - - 596
Polygala - - - 535
Polygonum - - 983
Polymnia - - - 359
Polypodium - - 1142
Polypremum - - 116
Polytrichum - - 1158
Poncederia - - - 1
Populus - - - 326
Portella - - - - 1154
Portlandia - - - 191
Portulaca - - - 834
Potamogeton - - 490
Potentilla - - - 928
Poterium - - - 142
Pothos - - - - 445
Prafium - - - - 58
Prenanthes - - - 390
Primula - - - - 202
Prinos - - - - 322
Prockia - - - - 1005
Proſerpinaca - - 1052
Protea - - - - 136
Prunella - - - 55
Prunus - - - 349
Pſidium - - - - 839
Pſoralia - - - - 804
Pſychotria - - - 189
Ptelea - - - - 461
Pteris - - - - 1147
Pulmonaria - - - 249
Pulſatilla - - - 905
Punica - - - - 841
Pyrola - - - - 645
Pyrus - - - - 895

Q.

Quercus - - - 1031
Queria - - - - 1060

R.

Rajania - - - - 1067
Randia - - - - 243
Ranunculus - - 921
Raphanus - - - 512
Rauvolfia - - - 226
Reaumuria - - 896
Renealmia - - - 341
Reſeda - - - - 886
Rhacoma - - - 118
Rhamnus - - - 957
Rheedia - - - 818
Rheum - - - - 325
Rhexia - - - - 472
Rhinanthus - - 11
Rhizophora - - 131
Rhodiola - - - 494
Rhododendron - 265
Rhus - - - - - 680
Ribes - - - - - 605
Riccia - - - - 1169

Richardia - - - 321
Ricinus - - - 1055
Rivina - - - - 953
Robinia - - - 783
Roella - - - - 185
Rondeletia - - - 200
Rosa - - - - 918
Rosmarinus - - 47
Royena - - - - 288
Rubia - - - - 107
Rubus - - - - 919
Rudbeckia - - - 423
Ruellia - - - - 35
Rumex - - - - 578
Rumphia - - - 528
Ruppia - - - 1069
Ruscus - - - - 331
Ruta - - - - 650

S.

Saccharum - - - 1103
Sagina - - - - 491
Sagittaria - - - 910
Salicornia - - - 995
Salix - - - - 1000
Salsola - - - - 973
Salvadora - - - 1013
Salvia - - - - 46
Sambucus - - - 294
Samolus - - - 184
Samyda - - - - 960
Sanguinaria - - 869
Sanguisorba - - 94
Sanicula - - - 756
Santalum - - - 127
Santolina - - - 386
Sapindus - - - 489
Saponaria - - - 672
Sarothra - - - 683
Sarracenia - - - 861
Satureja - - - 78
Satyrium - - - 540
Saururus - - - 977
Sauvagesia - - - 655
Saxifraga - - - 674
Scabiosa - - - - 139
Scandix - - - - 731
Scheuchzeria - - 1065
Schinus - - - - 697
Schoenus - - - 1094
Schwalbea - - - 12
Scilla - - - - 566
Scirpus - - - - 1092
Scleranthus - - 975
Scolymus - - - 402
Scoparia - - - 119
Scorpiurus - - - 814
Scorzonera - - - 397
Scrophularia - - 28
Scurrula - - - 89
Scutellaria - - - 45
Secale - - - - 1118
Securidaca - - - 536
Sedum - - - - 715
Seguieria - - - 962
Selago - - - - 181
Selinum - - - 764
Sempervivum - - 930
Senecio - - - - 425
Serapias - - - 541

Seri-

Seriphium - - - 269
Serratula - - - 385
Sesamum - - - 175
Seseli - - - - 736
Sesuvium - - - 982
Sherardia - - - 115
Sibaldia - - - - 722
Sibthorpia - - - 177
Sicyos - - - - 161
Sida - - - - - 931
Sideritis - - - 84
Sideroxylum - - 347
Siegesbeckia - - 419
Silene - - - - 692
Silphium - - - 440
Sinapis - - - - 517
Siphonanthus - - 176
Silon - - - - 744
Sisymbrium - - 516
Sisyrinchum - - 546
Sium - - - - 767
Sloanea - - - - 850
Smilax - - - - 986
Smirnium - - - 725
Solandra - - - 573
Solanum - - - 221
Soldanella - - - 350
Solidago - - - 430
Sonchus - - - 398
Sophora - - - 786
Sorbus - - - - 884
Sparganium - - 1098
Spartium - - - 790
Spergula - - - 717
Spermacoce - - 114
Sphæranthus - - 365
Sphagnum - - - 1155
Spigelia - - - - 244
Spinacia - - - 1073
Spiræa - - - - 898
Splachnum - - - 1157
Spondias - - - 714
Spongia - - - 1176
Stachys - - - - 81
Stæhelina - - - 379
Stapelia - - - 273
Staphylea - - - 664
Statice - - - - 701
Stellaria - - - 696
Stellera - - - - 951
Stemodia - - - 41
Sterculia - - - 1026
Stewartia - - - 934
Stipa - - - - - 1113
Stoebe - - - - 377
Stratiotes - - - 909
Strychnus - - - 228
Styrax - - - - 266
Subularia - - - 496
Suriana - - - - 706
Swertia - - - 275
Symphytum - - 252
Syringa - - - 101

T.

Tabernæmontana - 287
Tagetes - - - 412
Tamarindus - - 537
Tamarix - - - 684
Tamus - - - - 969

Tanacetum - - - 366
Tarchonanthus - 361
Targonia - - - 1167
Taxus - - - - 1018
Telephium - - - 682
Tetracera - - - 1070
Tetragonia - - 988
Tetragonotheca - 420
Teucrium - - - 70
Thalia - - - - 592
Thalictrum - - 901
Thapsia - - - 727
Thea - - - - 865
Theligonum - - 1003
Theobroma - - 837
Theophrasta - - 211
Thesium - - - 955
Thlaspi - - - - 506
Thuja - - - - 998
Thymbra - - - 57
Thymus - - - 52
Tiarella - - - 669
Tilia - - - - 858
Tillandsia - - - 340
Tillæa - - - - 575
Tinus - - - - 264
Toluifera - - - 637
Tomex - - - - 452
Tordylium - - 755
Torenia - - - 6
Tormentilla - - 924
Tournefortia - - 196
Tozzia - - - - 38
Trachelium - - 201
Tradescantia - - 533
Tragia - - - - 1006
Tragopogon - - 389
Trapa - - - - 458
Tremella - - - 1172
Trewia - - - - 947
Trianthema - - 974
Tribulus - - - 646
Trichilia - - - 640
Trichomanes - - 1149
Trichosanthes - - 158
Trichostema - - 56
Tridax - - - - 436
Trientalis - - - 343
Trifolium - - - 810
Triglochin - - - 579
Trigonella - - - 806
Trillium - - - 580
Triopteris - - - 1062
Triosteum - - - 197
Triplaris - - - 1053
Tripsacum - - - 1134
Triticum - - - 1126
Triumfetta - - - 857
Trollius - - - 907
Tropæolum - - 624
Trophis - - - 450
Tulipa - - - - 567
Turnera - - - 677
Turritis - - - 508
Tussilago - - - 418
Typha - - - - 1097

V.

Vaccinium - - - 128
Valantia - - - 88

Valeriana - - - 146
Vallisneria - - - 351
Varronia - - - 242
Vateria - - - - 855
Velezia - - - - 666
Vella - - - - 495
Veratrum - - - 586
Verbascum - - - 207
Verbena - - - 180
Verbesina - - - 424
Veronica - - - 98
Viburnum - - - 293
Vicia - - - - 797
Vinca - - - - 245
Viola - - - - 610
Viscum - - - - 1017
Vitex - - - - 25
Vitis - - - - 611
Ulex - - - - 768
Ulmus - - - - 976
Ulva - - - - 1173
Unifolium - - - 448
Uniola - - - - 1128
Volkameria - - 167
Urena - - - - 940
Urtica - - - - 1015
Utricularia - - - 4
Uvaria - - - - 912
Uvularia - - - 559

W.

Wachendorfia - - 548
Waltheria - - - 618
Weinmannia - - 486
Winterana - - - 836

X.

Xanthium - - - 291
Xeranthemum - - 368
Ximenia - - - 342
Xylopia - - - 863
Xyris - - - - 525

Y.

Yucca - - - - 568

Z.

Zannichellia - - 1071
Zanonia - - - - 297
Zanthoxylum - - 991
Zea - - - - 1089
Zinnia - - - - 435
Zizania - - - - 1084
Ziziphora - - - 60
Zoophthalmum - 774
Zostera - - - - 1079
Zygophyllum - - 638

New York Botanical Garden Library
QK92 .W4 gen
Wernischeck, Jacob/Genera plantarum, cum
3 5185 00091 4877